

工程名称： 广汽自主电池项目电芯车间2及其配套建设机电
安装项目

标段名称： 广汽自主电池项目电芯车间2及其配套建设机电
安装项目

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： 广东省国际工程咨询有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： 因湃电池科技有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：广汽自主电池项目电芯车间2及其配套建设机电安装项目 标段：广汽自主电池项目电芯车间2及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目内容	金额 (元)
1	分部分项工程费	
1.1	01电芯车间2	
1.1.1	电芯车间2-建筑与装饰工程	
1.1.2	电芯车间2-电气工程	
1.1.3	电芯车间2-动力管道工程	
1.1.4	电芯车间2-给排水工程	
1.1.5	电芯车间2-暖通工程	
1.2	02常温静置车间2	
1.2.1	常温静置车间2-建筑与装饰工程	
1.2.2	常温静置车间2-电气工程	
1.2.3	常温静置车间2-动力管道工程	
1.2.4	常温静置车间2-给排水工程	
1.2.5	常温静置车间2-消防水工程	
1.2.6	常温静置车间2-暖通工程	
1.3	03综合站房	
1.3.1	综合站房-电气工程	
1.3.2	综合站房-动力管道工程	
1.3.3	综合站房-给排水工程	
1.3.4	综合站房-暖通工程	
1.3.5	综合站房-环保工程	
1.4	04厂区工程	
1.4.1	厂区-给排水工程	
1.4.2	厂区-消防水工程	
1.4.3	厂区-电气工程	
1.4.4	厂区-消防电工程	
1.4.5	厂区-IT工程	
1.5	06废气系统	
1.5.1	废气系统	
1.6	07除尘系统	
1.6.1	除尘系统	
1.7	08电芯1增加真空泵工程	
1.7.1	电芯1增加真空泵-电气工程	
1.7.2	电芯1增加真空泵-动力管道工程	
1.7.3	电芯1增加真空泵-暖通工程	
1.7.4	临时隔断（电芯2及常温2）	
1.8	09电芯车间2-食堂2通廊工程	
1.8.1	电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程	

注：1 专业工程暂估价为己含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
 2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土平台					
1	010502013001	有梁板	部位：设备钢平台 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 综合考虑混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m3	285.28		
2	010506006001	现浇构件钢筋	部位：设备钢平台 1. 钢筋种类、规格：HRB400-φ12-25 2. 其它：包含所有因搭接引起的接头与绑扎 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	24.83		
3	010506024001	楼承板栓钉	1. 楼承板栓钉 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	5040		
4	010605001001	楼承板（钢承板）	1. 楼承板类型：YXB65-170-510全闭口式楼承板，1.0mm厚 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	1910.04		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	011101004001	耐磨楼地面	1. 金刚砂固化地面 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	1910.04			
		金属结构工程						
6	010603001001	实腹钢柱	部位：设备钢平台 1. 钢材规格：Q355B钢材，含节点板，制作安装 2. 除锈级别：清理基层，除锈等级Sa2.5 3. 油漆：刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μm，环氧云铁中间漆一道厚度为30 μm 4. 防火涂料：采用薄型非膨胀防火涂料（a）钢柱及柱间支撑：耐火极限≥3.0h；b）楼板钢梁及钢支撑：耐火极限≥2.0h；c）屋面钢梁及钢支撑：耐火极限≥1.5h； 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	20.227			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	010604001001	肋梁	部位：设备钢平台 1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:肋梁[12、肋梁-100x6@5004 3. 防火涂料:采用薄型非膨胀防火涂料 (a) 钢柱及柱间支撑: 耐火极限≥3.0h; b) 楼板钢梁及钢支撑:耐火极限≥2.0h;c) 屋面钢梁及钢支撑:耐火极限≥1.5h;) 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	252.057		
8	010604001002	实腹钢梁	部位：14m设备钢平台 1. 钢材规格:Q355B钢材 (包括H型钢, 槽钢, 工字钢, 辅梁), 含节点板、钢梁腹板留洞, 制作安装 2. 除锈级别:清理基层, 除锈等级Sa2.5 3. 油漆:刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μm, 环氧云铁中间漆一道厚度为30 μm 4. 防火涂料:采用薄型非膨胀防火涂料 (a) 钢柱及柱间支撑: 耐火极限≥3.0h; b) 楼板钢梁及钢支撑:耐火极限≥2.0h;c) 屋面钢梁及钢支撑:耐火极限≥1.5h;) 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	133.126		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	010603001002	T型钢柱	部位：转换层 1. 钢材规格：Q355B钢材，含节点板，制作安装 2. 除锈级别：清理基层，除锈等级Sa2.5 3. 油漆：刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μ m，环氧云铁中间漆一道厚度为30 μ m 4. 防火涂料：采用薄型非膨胀防火涂料（a）钢柱及柱间支撑：耐火极限 \geq 3.0h；b）楼板钢梁及钢支撑：耐火极限 \geq 2.0h；c）屋面钢梁及钢支撑：耐火极限 \geq 1.5h； 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	4.646		
10	010607003001	钢檩条	部位：转换层 1. 屋面钢檩条：工字钢、槽钢型钢檩条 2. 钢材品种、规格：Q355B钢材，制作安装 3. 油漆：刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为90 μ m 4. 防火涂料：采用薄型非膨胀防火涂料（a）钢柱及柱间支撑：耐火极限 \geq 3.0h；b）楼板钢梁及钢支撑：耐火极限 \geq 2.0h；c）屋面钢梁及钢支撑：耐火极限 \geq 1.5h； 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	671.02		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	010607006001	钢梯	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:综合 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	6.5			
12	010607002001	钢支撑	部位：转换层 1. 钢支撑, Q235B钢材 2. 除锈级别:清理基层, 除锈等级Sa2.5 3. 刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μm, 环氧云铁中间漆一道厚度为30 μm, 氯化橡胶面漆两道厚度为60 μm 4. 防火涂料:采用薄型非膨胀防火涂料 (a) 钢柱及柱间支撑: 耐火极限≥3.0h; b) 楼板钢梁及钢支撑:耐火极限≥2.0h; c) 屋面钢梁及钢支撑:耐火极限≥1.5h;) 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	0.595			
13	010605001002	钢板楼板	部位：转换层维修走道 1. 钢材品种、规格:花纹钢板 2. 钢承板厚度:6mm 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	1048.87			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
14	010605001003	钢板楼板	部位：设备钢平台 1. 钢材品种、规格：花纹钢板 2. 钢承板厚度：5mm 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	10026.7			
15	010506024002	高强螺栓	1、材料种类：高强度螺栓，10.9级 2、规格：M14 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	156			
16	010506024003	高强螺栓	1、材料种类：高强度螺栓，10.9级 2、规格：M16 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	8352			
17	010506024004	高强螺栓	1、材料种类：高强度螺栓，10.9级 2、规格：M20 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	323			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
18	010506024005	高强螺栓	1、材料种类:高强度螺栓, 10.9级 2、规格:M24 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	1970			
19	010506024006	膨胀螺栓	1、材料种类:膨胀螺栓 2、规格:M14 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	432			
20	010506024007	膨胀螺栓	1、材料种类:膨胀螺栓 2、规格:M16 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	6528			
		门窗工程						
21	010802001001	洁净门	1、成品洁净门（单扇），带洁净门底封 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	124.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
22	010802001002	洁净门	1、成品洁净门（双扇），带洁净门底封 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	630			
23	010802004001	甲级钢质防火门（单扇）	1、单扇甲级钢质防火门 2、成品50厚平口铰链门，配不锈钢把手，0.8mm厚电镀锌门板，3面PVC条，内部充填高强度岩棉板，带闭门器，门框密封槽内嵌EPDM密封条，表面灰色静电粉末喷涂（涂层厚度 $\geq 40 \mu\text{m}$ ），门框钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	64.8			
24	010802004002	甲级钢质防火门（双扇）	1、双扇甲级钢质防火门 2、成品50厚平口铰链门，配不锈钢把手，0.8mm厚电镀锌门板，3面PVC条，内部充填高强度岩棉板，带闭门器，门框密封槽内嵌EPDM密封条，表面灰色静电粉末喷涂（涂层厚度 $\geq 40 \mu\text{m}$ ），门框钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	143.22			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	010802004003	乙级钢质防火门（双扇）	1、双扇乙级钢质防火门 2、成品50厚平口铰链门，配不锈钢把手，0.8mm厚电镀锌门板，3面PVC条，内部充填高强度岩棉板，带闭门器，门框密封槽内嵌EPDM密封条，表面灰色静电粉末喷涂（涂层厚度 $\geq 40 \mu\text{m}$ ），门框钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	82.8		
26	010803001001	快速卷帘门	1、门材质：软质PVC快速卷帘门 2、电机：采用优质电机、配置齿轮减速机，使用寿命为10万次。 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	190.8		
27	010803001002	铝合金电动卷帘门	1、铝合金电动卷帘门 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	87		
28	010802002001	消防栓门	1. 材质同洁净板，增加门内拉手等五金 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	476		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	010807003001	金属百叶窗	1、铝合金(防雨)百叶窗,采用立柱隐藏式设计,叶片厚度1.5mm,内侧设5目不锈钢丝网 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	199.08		
		屋面及防水工程					
30	010902001001	屋面卷材防水	1. 1.2厚PVC卷材 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	2254.82		
31	010904002001	楼面涂膜防水	1. 围堰内壁刷1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	93.96		
32	010904004001	反坎	1. 尺寸: 100*100 2. 工作内容: C20砼浇筑、支模、植筋A8 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1855.06		
		墙柱面装饰工程					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
33	010605002001	金属壁板墙	1、50mm厚金属面手工岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 1.0h$ 3、包括深化设计，含龙骨、支撑、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	35785.63			
34	010605002002	金属壁板墙（包柱部分）	1、50mm厚金属面手工岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 1.0h$ 3、包括深化设计，含龙骨、支撑、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	8404.9			
35	010605002003	金属壁板墙	1、100mm厚金属面手工岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 2.0h$ 3、包括深化设计，含龙骨、支撑、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	8067.34			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
36	010605002004	轻质内墙骨架	1. 图中骨架采用镀锌方通, 构件材质Q355B; 立柱: 方钢100*100*5@4000; 横梁: 方钢100*50*5@5000。 2. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 3. 底漆: 刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道, 干漆膜厚度 $\geq 2 \times 40 \mu\text{m}$; 底漆颜色为: 灰色。 4. 中间漆: 环氧云铁中间漆一道, 干膜厚 $\geq 30 \mu\text{m}/\text{道}$; 5. 面漆: 氯化橡胶面漆两道, 干膜厚 $\geq 2 \times 30 \mu\text{m}/\text{道}$ 。(交通白RAL9016)。 6. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本职工作涉及的所有费用	t	229.664			
		天棚工程						
37	011302001001	吊顶天棚	1、50mm厚单玻镁彩钢岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 1.0\text{h}$ 3、包括深化设计, 含龙骨、吊杆、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本职工作涉及的所有费用	m ²	30843.03			
38	011302001002	吊顶天棚	1、100mm厚单玻镁彩钢岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 1.0\text{h}$ 3、包括深化设计, 含龙骨、吊杆、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本职工作涉及的所有费用	m ²	2254.82			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
39	011302001003	吊顶天棚龙骨	1、详见深化设计，含吊架，反支撑等钢结构骨架系统制作安装 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	1			
40	011302001004	吊顶高差处均封侧板	1. 有高差的吊顶边缘, 均设置防护钢丝网, 镀锌钢丝网格子150mm*150mm 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	775.27			
		其他装饰工程						
41	011502001001	金属装饰线	1. 铝合金圆弧收边线 踢脚 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	11831.75			
42	011502001002	金属装饰线	1. 铝合金圆弧收边线 吊顶 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	10475.02			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
43	011503001001	室内钢栏杆	1. 栏杆高度：1.1m 2. 扶手材料种类、规格：热镀锌钢管 Φ42*3.5 3. 栏杆材料种类、规格：热镀锌钢管立管Φ42*3.5，横杆Φ32*3.5 4. 休息平台设-100*5厚踢脚板 5. 固定配件种类：根据图纸综合考虑 6、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	2934.85			
44	011503001002	屋面钢栏杆	1. 栏杆高度：1.1m 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢钢管 Φ42*3.5 3. 栏杆材料种类、规格：不锈钢钢管立管Φ42*3.5，横杆Φ32*3.5 4. 休息平台设-100*5厚踢脚板 5. 固定配件种类：根据图纸综合考虑 6、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1931			
45	031301002001	开孔打洞	1. 墙面、屋面开洞口 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1			
		风淋室						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		电气工程						
		配电箱						
1	030402011001	悬挂式配电箱1APCS1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APCS1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
2	030402011002	悬挂式配电箱1APC1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
3	030402011003	悬挂式配电箱1APC1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
4	030402011004	悬挂式配电箱1APC1.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC1.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
5	030402011005	悬挂式配电箱1APC1.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC1.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
6	030402011006	悬挂式配电箱1APC1.5	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC1.5 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
7	030402011007	悬挂式配电箱1APC7.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC7.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030402011008	悬挂式配电箱1APC7.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC7.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
9	030402011009	悬挂式配电箱1APC7.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC7.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
10	030402011010	悬挂式配电箱1APC7.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC7.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
11	030402011011	悬挂式配电箱1APJCI	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APJCI 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
12	030402011012	悬挂式配电箱1APC2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
13	030402011013	悬挂式配电箱1APC2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
14	030402011014	悬挂式配电箱1APC2.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
15	030402011015	悬挂式配电箱1APC2.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
16	030402011016	悬挂式配电箱1APC2.5	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.5 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
17	030402011017	悬挂式配电箱1APC2.6	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.6 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
18	030402011018	悬挂式配电箱1APC2.7	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC2.7 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
19	030402011019	悬挂式配电箱1APC3.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC3.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
20	030402011020	悬挂式配电箱1APC3.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC3.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
21	030402011021	悬挂式配电箱1APC3.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC3.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
22	030402011022	悬挂式配电箱1APC4.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC4.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
23	030402011023	悬挂式配电箱1APC4.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC4.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
24	030402011024	悬挂式配电箱1APC4.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC4.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
25	030402011025	悬挂式配电箱1APC4.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC4.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
26	030402011026	悬挂式配电箱2APC1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2APC1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
27	030402011027	悬挂式配电箱2APC2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2APC2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
28	030402011028	悬挂式配电箱1ALJX1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJX1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
29	030402011029	悬挂式配电箱1 ALKT1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
30	030402011030	悬挂式配电箱1 ALKT1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
31	030402011031	悬挂式配电箱1 ALKT1.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT1.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
32	030402011032	悬挂式配电箱1 ALKT7.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT7.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
33	030402011033	悬挂式配电箱1 ALKT4.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT4.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
34	030402011034	悬挂式配电箱1 ALKT2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
35	030402011035	悬挂式配电箱1 ALKT2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
36	030402011036	悬挂式配电箱1 ALKT3.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALKT3.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
37	030402011037	悬挂式配电箱1AL1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
38	030402011038	悬挂式配电箱1AL1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
39	030402011039	悬挂式配电箱1AL1.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL1.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
40	030402011040	悬挂式配电箱1ALJ1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
41	030402011041	悬挂式配电箱1ALB1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
42	030402011042	悬挂式配电箱1ALJ1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
43	030402011043	悬挂式配电箱1ALB1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
44	030402011044	悬挂式配电箱1ALJ1.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ1.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
45	030402011045	悬挂式配电箱1ALB1.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB1.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
46	030402011046	悬挂式配电箱2AL1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
47	030402011047	悬挂式配电箱2AL1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
48	030402011048	悬挂式配电箱2ALB1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2ALB1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
49	030402011049	悬挂式配电箱3AL1.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:3AL1.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
50	030402011050	悬挂式配电箱3AL1.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:3AL1.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
51	030402011051	悬挂式配电箱1AL2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
52	030402011052	悬挂式配电箱1AL2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
53	030402011053	悬挂式配电箱1AL2.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL2.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
54	030402011054	悬挂式配电箱1ALJ2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
55	030402011055	悬挂式配电箱1ALB2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
56	030402011056	悬挂式配电箱1ALJ2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
57	030402011057	悬挂式配电箱1ALB2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
58	030402011058	悬挂式配电箱1ALJ2.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ2.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
59	030402011059	悬挂式配电箱1ALB2.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB2.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
60	030402011060	悬挂式配电箱2AL2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
61	030402011061	悬挂式配电箱2AL2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
62	030402011062	悬挂式配电箱2ALB2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2ALB2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
63	030402011063	悬挂式配电箱3AL2.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:3AL2.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
64	030402011064	悬挂式配电箱3AL2.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:3AL2.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
65	030402011065	悬挂式配电箱1ALJ3.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ3.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
66	030402011066	悬挂式配电箱1ALJ3.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ3.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
67	030402011067	悬挂式配电箱1ALJ3.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ3.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
68	030402011068	悬挂式配电箱1ALJ3.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ3.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
69	030402011069	悬挂式配电箱1ALJ3.5	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ3.5 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
70	030402011070	悬挂式配电箱1ALJ3.6	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ3.6 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
71	030402011071	悬挂式配电箱1ALB3.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
72	030402011072	悬挂式配电箱1ALB3.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
73	030402011073	悬挂式配电箱1ALB3.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
74	030402011074	悬挂式配电箱1ALB3.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
75	030402011075	悬挂式配电箱1ALB3.5	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3.5 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
76	030402011076	悬挂式配电箱1ALB3.6	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3.6 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
77	030402011077	悬挂式配电箱1ALB4.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB4.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
78	030402011078	悬挂式配电箱1ALJ4.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ4.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
79	030402011079	悬挂式配电箱3AL4.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:3AL4.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
80	030402011080	悬挂式配电箱1ALJ4.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ4.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
81	030402011081	悬挂式配电箱1ALB4.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB4.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 15 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
82	030402011082	悬挂式配电箱1ALJ4.4	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ4.4 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
83	030402011083	悬挂式配电箱1ALB4.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB4.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
84	030402011084	悬挂式配电箱1ALJ4.3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALJ4.3 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
85	030402011085	悬挂式配电箱1AL7.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL7.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
86	030402011086	悬挂式配电箱1AL7.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1AL7.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 16 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
87	030402011087	悬挂式配电箱2AL3.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL3.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
88	030402011088	悬挂式配电箱2AL4.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL4.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
89	030402011089	悬挂式配电箱2AL3.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL3.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
90	030402011090	悬挂式配电箱2AL4.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL4.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
91	030402011091	悬挂式配电箱2AL7.1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL7.1 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 17 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
92	030402011092	悬挂式配电箱2AL7.2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2AL7.2 3. 安装方式:悬挂式 4. 含智能照明系统开关驱动器 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
93	030402011093	落地式配电柜3APKT1.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APKT1.1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
94	030402011094	落地式配电柜3APKT1.2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APKT1.2 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
95	030402011095	落地式配电柜3ATKT1.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3ATKT1.1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
96	030402011096	落地式配电柜3ATKT2.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3ATKT2.1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 18 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
97	030402011097	落地式配电柜2 APKT2.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT2.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
98	030402011098	落地式配电柜3 APKT2.2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APKT2.2 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
99	030402011099	落地式配电柜2 APKT3.2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT3.2 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
100	030402011100	落地式配电柜2 APKT3.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT3.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
101	030402011101	落地式配电柜2 APKT3.3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT3.3 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 19 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
102	030402011102	落地式配电柜2 APKT4.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT4.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
103	030402011103	落地式配电柜2 APKT4.2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT4.2 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
104	030402011104	落地式配电柜2 APKT4.3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKT4.3 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
105	030402011105	落地式配电柜1 ATSK1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1ATSK1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
106	030402011106	落地式配电柜2 APSZ1.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APSZ1.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 20 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
107	030402011107	落地式配电柜1 APSZ2.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1APSZ2.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
108	030402011108	落地式配电柜2 APSZ7.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APSZ7.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
109	030402011109	落地式配电柜2 APSZ2.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APSZ2.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
110	030402011110	落地式配电柜2 APLZ1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APLZ1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
111	030402011111	落地式配电柜2 APBLZ1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APBLZ1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 21 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
112	030402011112	落地式配电柜2 APLZ2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APLZ2 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
113	030402011113	落地式配电柜2 APBLZ2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APBLZ2 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
114	030402011114	落地式配电柜2 APLZ3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APLZ3 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
115	030402011115	落地式配电柜2 APBLZ3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APBLZ3 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
116	030402011116	落地式配电柜2 APBLZ4	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APBLZ4 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 22 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
117	030402011117	落地式配电柜2 APLZ4	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APLZ4 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
118	030402011118	落地式配电柜1 APLZ7	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1APLZ7 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
119	030402011119	落地式配电柜4# ATB1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:4#ATB1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
120	030402011120	落地式配电柜7# ATB1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:7#ATB1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
121	030402011121	落地式配电柜2 ATIT1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2ATIT1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 23 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
122	030402011122	落地式配电柜2 ATIT2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2ATIT2 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
123	030402011123	落地式配电柜2 ATIT3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2ATIT3 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
124	030402011124	落地式配电柜2 ATIT4	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2ATIT4 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
125	030402011125	落地式配电柜2 ATIT7	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2ATIT7 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
126	030402011126	落地式配电柜2 APDT1、2APDT2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APDT1、2APDT2 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 24 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
127	030402011127	落地式配电柜2 APCZ1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APCZ1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
128	030402011128	落地式配电柜2 APCZ2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APCZ2 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
129	030402011129	落地式配电柜2 APCZ3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APCZ3 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
130	030402011130	落地式配电柜2 APCZ4	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APCZ4 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
131	030402011131	落地式配电柜1 APCZ7	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1APCZ7 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 25 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
132	030402011132	落地式配电柜2 APKY1.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKY1.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
133	030402011133	落地式配电柜2 APKY3.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKY3.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
134	030402011134	落地式配电柜2 APKY7.1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APKY7.1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
135	030402011135	落地式配电柜1# ATB1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1#ATB1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
136	030402011136	落地式配电柜2# ATB1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2#ATB1 3. 基础形式、材质、规格: 碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 26 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
137	030402011137	落地式配电柜3#ATB1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3#ATB1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
138	030412005001	检修插座箱	1. 名称:检修插座箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	13		
139	030412005002	电开水器断路器盒	1. 名称:电开水器断路器盒 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	6		
140	030404014001	卷帘门控制箱	1. 名称:卷帘门控制箱 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	9		
141	030402011138	室外出线箱改造	1. 名称:室外出线箱改造 2. 型号:0APG1改造 3. 其中-4备用回路改为250A塑壳断路器, 整定电流250A 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
142	030405013006	磁力启动器	1. 名称:磁力启动器 2. 型号:BE1002505FS 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5		
143	031401001001	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		母线槽、插接箱					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 27 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
144	030403006001	密集型绝缘铜母线 4000A	1. 名称:密集型绝缘铜母线(三相五线, IP54) 2. 容量(A):4000A 3. 含母线进线节、母线水平T接、水平弯头、垂直弯头、终端盖、母线连接配电柜铜排 4. 母线连接处做防雨罩 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	169.91		
145	030403006002	密集型绝缘铜母线 3200A	1. 名称:密集型绝缘铜母线(三相五线, IP54) 2. 容量(A):3200A 3. 含母线进线节、母线水平T接、水平弯头、垂直弯头、终端盖、母线连接配电柜铜排 4. 母线连接处做防雨罩 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	330.33		
146	030403006003	密集型绝缘铜母线 2500A	1. 名称:密集型绝缘铜母线(三相五线, IP54) 2. 容量(A):2500A 3. 含母线进线节、母线水平T接、水平弯头、垂直弯头、终端盖、母线连接配电柜铜排 4. 母线连接处做防雨罩 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	357.81		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 28 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
147	030403006004	密集型绝缘铜母线2000A	1. 名称:密集型绝缘铜母线(三相五线, IP54) 2. 容量(A):2000A 3. 含母线进线节、母线水平T接、水平弯头、垂直弯头、终端盖、母线连接配电柜铜排 4. 母线连接处做防雨罩 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	313.72		
148	030403007001	母线槽始端箱4000A	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):4000A 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
149	030403007002	母线槽始端箱3200A	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):3200A 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
150	030403007003	母线槽始端箱2500A	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):2500A 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	6		
151	030403007004	母线槽始端箱2000A	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):2000A 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
152	030403007005	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱 2. 规格:NSX630H/3P 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 29 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
153	030403007006	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱 2. 规格: NSX250H/3P 3. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	7			
154	030403007007	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱 2. 规格: NSX400H/3P 3. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
155	031301005001	母线槽支架	1. 材质: 碳钢 2. 规格: 综合考虑 3. 刷漆: 红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 支架除锈 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	1538.03			
156	031401001002	脚手架	1. 脚手架 2. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		灯具、开关插座						
157	030413003001	600x600mmLED灯盘40W (E1a)	1. 名称: LED灯盘600x600mm 2. 规格: 220V, 40W, 4000K, 39001m 3. 安装形式: 嵌入式 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	312			
158	030413003002	600x1200mmLED灯盘40W (E1b)	1. 名称: LED灯盘600x1200mm 2. 规格: 46W, 4000K, 6000lm 3. 安装形式: 嵌入式 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 30 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
159	030413003003	LED三防灯18W (F1a)	1. 名称:LED三防灯1200mm 2. 规格:220V, 18W, 4000K, 18001m 3. 安装形式:吸顶/管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	22		
160	030413003004	LED三防灯40W (F1b)	1. 名称:LED三防灯1200mm 2. 规格:220V, 40W, 4000K, 36001m 3. 安装形式:吸顶/管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	109		
161	030413003005	LED三防灯46W (F1c)	1. 名称:LED三防灯1500mm 2. 规格:220V, 46W, 4000K, 56001m 3. 安装形式:吸顶/管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	35		
162	030413005001	LED天棚灯160W (H1c)	1. 名称:LED天棚灯 2. 规格:220V, 160W, 4000K, 200001m 3. 安装形式:杆吊式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	231		
163	030413005002	LED天棚灯120W (H2c)	1. 名称:LED天棚灯 2. 规格:220V, 120W, 4000K, 160001m 3. 安装形式:杆吊式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	49		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 31 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
164	030413005003	LED天棚灯85W (H3c)	1. 名称:LED天棚灯 2. 规格:220V, 85W, 4000K, 110001m 3. 安装形式:杆吊式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	36		
165	030413003006	LED支架灯32W (B2a)/LED线槽灯32W (B2a)	1. 名称:LED支架灯1200mm 2. 规格:220V, 32W, 4000K, 40001m 3. 安装形式:吸顶/管吊/链吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1198		
166	030413003007	LED支架灯49W (B3a)	1. 名称:LED支架灯1200mm 2. 规格:220V, 49W, 4000K, 69001m 3. 安装形式:吸顶/管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	31		
167	030413002001	LED筒灯6.9W (D1a)	1. 名称:LED筒灯 2. 规格:220V, 6.9W, 4000K, 6301m 3. 安装形式:嵌装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	5		
168	030413002002	LED筒灯,防潮型11.5W (D1d)	1. 名称:LED筒灯 2. 规格:220V, 11.5W, 4000K, 11001m, IP20 3. 安装形式:嵌装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	112		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 32 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
169	030413002003	LED吸顶灯14W (A1a)	1. 名称:浅扁圆LED吸顶灯 (自带人体感应开关,探测半径不小于8m) 2. 规格:220V, 14W, 4000K 3. 安装形式:吸顶 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	21			
170	030413002004	防爆荧光灯40W (EX1)	1. 名称:防爆荧光灯 2. 规格:220V, LED 40W, 840 36001m EXd IIC T6 3. 安装形式:管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	10			
171	030413005004	LED投光灯70W (T1) (密闭)	1. 名称:LED投光灯 (密闭) 2. 规格:LED 70W, 4000K, 59501m 3. 安装形式:杆吊式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	8			
172	030413005005	LED投光灯100W (T2)	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:LED 100W, 4000K, 100001m 3. 安装形式:支架 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	278			
173	030413005006	LED投光灯150W (T3)	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:LED 150W, 4000K, 150001m 3. 安装形式:支架 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	10			
174	030413005007	LED投光灯60W (Y1)	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:LED 60W, 4000K, 60001m 3. 安装形式:杆吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 33 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
175	030413003008	1200mmx600mm洁净灯60W（J1）	1. 名称：洁净灯1200mmx600mm 2. 规格：LED 60W, 61001m 3. 安装形式：吸顶 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	562			
176	030413003009	1200mmx260mm洁净灯40W（J2）	1. 名称：洁净灯1200mmx260mm 2. 规格：LED 40W, 40001m 3. 安装形式：吸顶 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	599			
177	030413003010	600mmX600mm洁净灯40W（J3）	1. 名称：洁净灯600mmX600mm 2. 规格：LED 40W, 40001m 3. 安装形式：吸顶 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	593			
178	030413003011	1200mmx600mm洁净灯63W（J4）	1. 名称：洁净灯1200mmx600mm 2. 规格：LED 63W, 75001m 3. 安装形式：吸顶 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	252			
179	030413003012	日光灯（J）	1. 名称：日光灯 2. 安装形式：吸顶/管吊 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	6			
180	030413013001	单联单控开关250V10A	1. 名称：单联单控开关 2. 规格：250V10A 3. 安装方式：按设计图纸 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34			
181	030413013002	单联双控开关250V10A	1. 名称：单联双控开关 2. 规格：250V10A 3. 安装方式：按设计图纸 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	11			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 34 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
182	030413013003	双联单控开关250V10A	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	73		
183	030413013004	三联单控开关250V10A	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	42		
184	030413013005	四联单控开关250V10A	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	25		
185	030413013006	单联单控开关250V10A（密闭）	1. 名称:单联单控开关250V10A（密闭） 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	60		
186	030413013007	双联单控开关250V10A（密闭）	1. 名称:双联单控开关（密闭） 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	19		
187	030413013008	三联单控开关250V10A（密闭）	1. 名称:三联单控开关（密闭） 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16		
188	030413013009	双联单控开关250V10A（防爆）	1. 名称:双联单控开关（防爆） 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 35 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
189	030413013010	声光控开关	1. 名称:声光控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
190	030413013011	照明感应开关	1. 名称:照明感应开关 2. 规格:红外感应, 负载功率 \geq 1kW, 延时时间30min内可调 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
191	030413014001	暗装单相安全型二孔加三孔插座	1. 名称:暗装单相安全型二孔加三孔插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	331			
192	030413014002	暗装单相安全型二孔加三孔插座 (EN)	1. 名称:暗装单相安全型二孔加三孔插座 (EN) 2. 规格:250V/10A, 防水 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
193	030413014003	暗装单相安全型二孔加三孔插座 (EX)	1. 名称:暗装单相安全型二孔加三孔插座 (EX) 2. 规格:250V/10A, 防爆 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
194	030413014004	暗装单相安全型三孔暗插座	1. 名称:暗装单相安全型三孔暗插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 36 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
195	030413014005	暗装单相安全型三孔暗插座	1. 名称:暗装单相安全型三孔暗插座 (EN) 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
196	030413014006	暗装单相安全型三孔暗插座 (EX)	1. 名称:暗装单相安全型三孔暗插座 (EX) 2. 规格:250V/16A, 防爆插座 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
197	030413014007	暗装单相安全型三孔防溅暗插座	1. 名称:暗装单相安全型三孔防溅暗插座 2. 规格:250V/16A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
198	030413014008	暗装单相安全型三孔防溅暗插座 (EN)	1. 名称:暗装单相安全型三孔防溅暗插座 (EN) 2. 规格:250V/16A, 防水 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
199	030413014009	暗装单相安全型二孔加三孔防溅暗插座	1. 名称:暗装单相安全型二孔加三孔防溅暗插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
200	030413014010	工业插座	1. 名称:工业插座 2. 规格:380V, 32A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 37 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
201	030413014011	工业插座	1. 名称:工业插座EX 2. 规格:380V, 32A 3. 安装方式:暗装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
202	030405001001	空调温控器	1. 名称:空调温控器 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	192			
203	030405001002	空调温控器	1. 名称:空调温控器EN 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
204	030405001003	空调温控器	1. 名称:空调温控器EX 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
205	030405013001	风机启停按钮,带检修开关	1. 名称:风机启停按钮,带检修开关 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	27			
206	030405013002	风机控制器	1. 名称:风机控制器 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	28			
207	030405013003	风机控制器EN	1. 名称:风机控制器EN 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
208	030405013004	风机控制器EX	1. 名称:风机控制器EX 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
209	030405013005	风机控制器EX+EN	1. 名称:风机控制器EX+EN 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
210	030412006001	接线盒75x75x50	1. 名称:接线盒 2. 规格:75x75x50 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5568			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 38 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
211	031401001003	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		线缆、配管、桥架						
212	030409001001	电力电缆ZBN-YJV-4x185+1x95mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBN-YJV 3. 规格:4x185+1x95mm2 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	788.49			
213	030409001002	电力电缆ZBN-YJV-3x185+2x95mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBN-YJV 3. 规格:3x185+2x95mm2 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	467.2			
214	030409001003	电力电缆ZBN-YJV-4x150+1x70mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBN-YJV 3. 规格:4x150+1x70mm2 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	358.55			
215	030409001004	电力电缆ZBN-YJV-3x150+2x70mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBN-YJV 3. 规格:3x150+2x70mm2 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1748.49			
216	030409001005	电力电缆ZBN-YJV-3x120+2x70mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBN-YJV 3. 规格:3x120+2x70mm2 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1874.97			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 39 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
217	030409001006	电力电缆ZBN-YJV-3x95+2x50mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBN-YJV 3. 规格: 3x95+2x50mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2349.62			
218	030409001007	电力电缆ZBN-YJV-5x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBN-YJV 3. 规格: 5x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	392.85			
219	030409001008	电力电缆ZBN-YJV-4x25+1x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBN-YJV 3. 规格: 4x25+1x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	495.61			
220	030409001009	电力电缆ZBYJV-4x185+1x95mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x185+1x95mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1415.59			
221	030409001010	电力电缆ZBYJV-1x150mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 1x150mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6314.76			
222	030409001011	电力电缆ZBYJV-4x120+1x70mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x120+1x70mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	308.87			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 40 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
223	030409001012	电力电缆ZBYJV-3x25+2x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 3x25+2x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	115.35			
224	030409001013	电力电缆ZBYJV-3x50+1x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 3x50+1x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	108.59			
225	030409001014	电力电缆ZBYJV-4x150+1x70mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x150+1x70mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1465.66			
226	030409001015	电力电缆ZBYJV-4x95+1x50mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x95+1x50mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1446.17			
227	030409001016	电力电缆ZBYJV-4x70+1x35mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x70+1x35mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	995.04			
228	030409001017	电力电缆ZBYJV-4x50+1x25mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x50+1x25mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1881.58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 41 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
229	030409001018	电力电缆ZBYJV-4x35+1x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x35+1x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1477.58			
230	030409001019	电力电缆ZBYJV-4x25+1x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x25+1x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2400.56			
231	030409001020	电力电缆ZBYJV-5x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2471.87			
232	030409001021	电力电缆ZBYJV-5x10mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x10mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5349.93			
233	030409001022	电力电缆ZBYJV-5x6mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x6mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1622.97			
234	030409001023	电力电缆ZBYJV-5x4mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x4mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	715.01			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 42 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
235	030409001024	电力电缆ZBYJV-5x2.5mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x2.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2282.61			
236	030409001025	电力电缆ZBYJV-4x6mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x6mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	380.3			
237	030409001026	电力电缆ZBYJV-3x4mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 3x4mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	153.75			
238	030409001027	电力电缆ZBYJV-4x2.5mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x2.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	178.86			
239	030409002001	控制电缆ZBKVV-4x1.5mm ²	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZBKVV 3. 规格: 4x1.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	939.1			
240	030409002002	控制电缆ZBKVV-5x1.5mm ²	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZBKVV 3. 规格: 5x1.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	431.36			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 43 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
241	030409002003	控制电缆ZBKVV-4x2.5mm ²	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZBKVV 3. 规格:4x2.5mm ² 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1356.84			
242	030412004001	电气配线ZB-BV-16mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZB-BV 4. 规格:16mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	3405.12			
243	030412004002	电气配线ZB-BV-6mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZB-BV 4. 规格:6mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	992.73			
244	030412004003	电气配线ZB-BV-4mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZB-BV 4. 规格:4mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	205642.57			
245	030412004004	电气配线ZB-BV-2.5mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZB-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32424.91			
246	030412004005	电气配线ZBN-BV-2.5mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZBN-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5177.14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 44 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
247	030409003001	电力电缆终端头185mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:185mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	239		
248	030409003002	电力电缆终端头120mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:120mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	154		
249	030409003003	电力电缆终端头70mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:70mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	84		
250	030409003004	电力电缆终端头35mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:35mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	106		
251	030409003005	电力电缆终端头16mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:16mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	210		
252	030409005001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:6芯内 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	85		
253	030412003001	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT800x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT800x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	67.43		
254	030412003002	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT600x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT600x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2796.42		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 45 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
255	030412003003	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT400x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT400x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1383.14			
256	030412003004	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT300x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT300x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1085.51			
257	030412003005	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT200x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT200x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	680.62			
258	030412003006	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT200x100	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT200x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	634.99			
259	030412003007	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT100x100	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT100x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	192.28			
260	030412003008	封闭式防火电缆桥架(含防火漆)FHCT-800*150	1. 名称:封闭式防火电缆桥架(含防火漆) 2. 规格:FHCT-800*150 3. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	426.92			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 46 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
261	030412003009	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-600*150	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-600*150 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	369.29			
262	030412003010	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-500*150	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-500*150 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	19.1			
263	030412003011	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-500*100	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-500*100 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	23.22			
264	030412003012	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-400*150	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-400*150 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	587.45			
265	030412003013	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-300*150	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-300*150 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	766.75			
266	030412003014	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-300*100	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-300*100 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	35.12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 47 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
267	030412003015	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-200*150	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-200*150 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	125.51		
268	030412003016	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-200*100	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-200*100 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	410.62		
269	030412003017	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-100*100	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-100*100 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	46.42		
270	030412003018	封闭式防火电缆桥架（含防火漆） FHCT-100*50	1. 名称:封闭式防火电缆桥架（含防火漆） 2. 规格:FHCT-100*50 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	27.85		
271	030412003019	高压热镀锌封闭槽式电缆桥架HVCT-1000*200	1. 名称:高压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:HVCT-1000x200 3. 材质:热镀锌 4. 室外桥架要求: 不锈钢抱箍、热浸锌螺栓螺母 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	573.84		
272	030412003020	高压热镀锌封闭槽式电缆桥架HVCT-400*200	1. 名称:高压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:HVCT-400x200 3. 材质:热镀锌 4. 室外桥架要求: 不锈钢抱箍、热浸锌螺栓螺母 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	72.76		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 48 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
273	030412003021	高压热镀锌封闭槽式电缆桥架HVCT-600*200	1. 名称:高压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:HVCT-600x200 3. 材质:热镀锌 4. 室外桥架要求: 不锈钢抱箍、热浸锌螺栓螺母 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	630.22		
274	030412003022	高压热镀锌封闭槽式电缆桥架HVCT-800*200	1. 名称:高压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:HVCT-800x200 3. 材质:热镀锌 4. 室外桥架要求: 不锈钢抱箍、热浸锌螺栓螺母 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4.33		
275	030412002001	金属线槽MR200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR200x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	705.2		
276	030412002002	金属线槽MR100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1273.8		
277	030412002003	金属线槽MR100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	3314.89		
278	030412002004	金属线槽MR60x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR60x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	3778.31		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 49 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
279	030412002005	金属线槽MR50x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR50x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	49.05			
280	030412001001	金属电线管SC200	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC200 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	125			
281	030412001002	金属电线管SC65	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	41.35			
282	030412001003	金属电线管SC50	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	139.9			
283	030412001004	金属电线管SC32	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	551.06			
284	030412001005	金属电线管SC25	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	36322.04			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 50 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
285	030412001006	金属电线管SC20	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1024.07			
286	030412001007	金属电线管JDG-20	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:JDG-20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4859.08			
287	030412001008	金属电线管JDG-25	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:JDG-25 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2552.14			
288	030412001009	金属电线管JDG-32	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:JDG-32 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	159.84			
289	031301005002	线槽桥架支架制作安装	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合考虑 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 支架除锈 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	22970.79			
290	031401001004	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		母线测温系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 51 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
291	03B001	母线测温系统	1. 名称：母线测温系统 2. 包含母线测温主机、线管、线缆、系统调试 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		智能照明系统						
292	03B002	智能照明系统	1. 名称：智能照明系统 2. 包含智能照明监控主机、智能照明网关箱、面板开关、开关驱动器、线管、线缆、系统调试等 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		调试						
293	030416006001	送配电装置系统1kV以下	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV)：1kV以下 3. 类型：交流供电(综合) 4. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	76			
294	030416007001	母线系统调试	1. 名称：母线系统调试 2. 电压等级(kV)：1kV以下 3. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	段	7			
295	030416009001	自动投入装置	1. 名称：自动投入装置调试 备用电源自投装置 2. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	13			
296	031401001005	脚手架	1. 脚手架 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		防雷工程						
297	030410002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：Φ10热浸锌圆钢 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	130.56			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 52 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
298	030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50x5热镀锌扁钢 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	251.99		
299	030410007001	局部等电位端子箱 LEB	1. 名称:局部等电位端子箱 LEB 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2		
300	030410002003	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ10热浸锌圆钢 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	38689		
301	030416027001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	系统	1		
302	031401001006	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		其他					
303	03B003	电芯车间2管道干涉	1. 名称:电芯车间2管道干涉 2. 包含线槽、风管、所有水管交叉时互相干涉引起的所有费用 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		压缩空气管道系统					
1	030801005001	不锈钢无缝钢管D325x7.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D325x7.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	547.81		
2	030801005002	不锈钢无缝钢管D273x6.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D273x6.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	257.33		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030801005003	不锈钢无缝钢管D219x6	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D219x6 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	276.49		
4	030801005004	不锈钢无缝钢管D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	539.65		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	030801005005	不锈钢无缝钢管D108x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D108x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	262.69			
6	030801005006	不锈钢无缝钢管D89x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D89x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	62.51			
7	030801005007	不锈钢无缝钢管D76x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D76x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	20.16			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030801005008	不锈钢无缝钢管D57x3.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	196.96		
9	030801005009	不锈钢无缝钢管D45x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D45x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	257.6		
10	030801005010	不锈钢无缝钢管D32x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D32x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	295.36		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	030801005011	不锈钢无缝钢管D28x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D28x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	78.61			
12	030801005012	不锈钢无缝钢管D18x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D18x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	19.26			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
13	030227007001	精密除油除尘过滤器 CCA-1 AA--095SD-SSC	1. 名称:精密除油除尘过滤器CCA-1 2. 规格:型号AA--095SD-SSC 处理量:Q=468Nm ³ ≤/min;工作压力:0.75MPa 进出口管径:DN300, 法兰连接(不锈钢外壳) 过滤精度:1 μm 除油雾0.5mg/m ³ 初始压降≤0.020MPa 湿压降≤0.035MPa 配压差计、手动阀、自动排水器 介质流向:左进右出(面向铭牌及压差计) 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030601004001	插入式热式气体质量流量计 CCA-2	1. 名称:插入式热式气体质量流量计 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:工作介质:压缩空气;介质温度范围:0~50℃ 工作压力:0.75MPa;耐压等级PN16 流量范围:300~30000Nmm ³ ≤/h;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 工作管口径:DN300 安装类型:自带插入式球阀,可实现不断流拆装检修;带整流器 显示类型:一体型;介质流向:左进右出(面向显示屏) 供电电源:AC220V 显示:瞬时/累计流量值,介质压力值等 自检功能:自诊断功能、报警输出及显示、硬件故障输出 调校功能:仪器误差补偿、零点调整 保护功能:存储参数可失电保存 输出信号:4~20mA模拟信号和Modbus通讯协议 RS485接口 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
15	030807003001	不锈钢蜗轮传动法兰蝶阀DN300	1. 名称:蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P、DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
16	030807003002	不锈钢蜗轮传动法兰蝶阀DN200	1. 名称:蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	9			
17	030807003003	不锈钢蜗轮传动法兰蝶阀DN150	1. 名称:蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18			
18	030807003004	不锈钢法兰球阀DN100	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D41F-16P、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18			
19	030807003005	不锈钢法兰球阀DN80	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D41F-16P、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
20	030807003006	不锈钢法兰球阀DN65	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D41F-16P、DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
21	030807001001	不锈钢内螺纹球阀DN50	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D11F-16P、DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	24			
22	030807001002	不锈钢内螺纹球阀DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
23	030807001003	不锈钢内螺纹球阀DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	19			
24	030807001004	不锈钢内螺纹球阀DN25	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	29			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030807001005	不锈钢内螺纹球阀 DN20	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14		
26	030807001006	不锈钢内螺纹球阀 DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7		
27	031005008001	不锈钢排水器	1. 名称:不锈钢排水器 2. 规格:设计压力:0.95MPa 介质:压缩空气,椭圆形封头,筒体直径:DN125 筒体长度: L=400mm, 顶端进气口:DN20/底部排水口:DN20 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
28	030601002001	弹簧压力表Y-100	1. 名称:弹簧压力表(含表前截止阀) 2. 规格:Y-100, P=0~1.6MPa 3. 含冷凝圈、截止阀及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	6		
29	030503005001	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030810004001	不锈钢法兰盲堵板 DN300	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	2		
31	030810004002	不锈钢法兰盲堵板 DN100	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	1		
32	030810004003	不锈钢法兰盲堵板 DN40	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	2		
33	031301005003	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆 两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	kg	2315.03		
34	031401001007	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	项	1		
		蒸汽管道系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030801001001	20#无缝钢管D325x8	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D325x8 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	64.77		
36	030801001002	20#无缝钢管D219x6	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D219x6 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	436.74		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030801001003	20#无缝钢管D159x4.5	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	338.95		
38	030801001004	20#无缝钢管D133x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D133x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	443.48		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030801001005	20#无缝钢管D108x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D108x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	19.79		
40	030801001006	20#无缝钢管D89x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D89x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	269.02		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 15 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	030801001007	20#无缝钢管D76x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D76x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	112.83		
42	030801001008	20#无缝钢管D57x3.5	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	197.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 16 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
43	030801001009	20#无缝钢管D48x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D48x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:无 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	83.45			
44	030801001010	20#无缝钢管D38x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D38x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:无 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	285.56			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 17 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
45	030801001011	20#无缝钢管D28x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D28x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:无 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	121.26			
46	031208002001	A级不燃超细离心玻璃棉管壳 $\delta=20\text{mm} \sim 120\text{mm}$	1. 绝热材料品种:A级不燃超细离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: $\delta=20\text{mm} \sim 120\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	151.76			
47	031208007001	哑光铝板外保护层 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 铝板保护层 2. 厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	2272.68			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 18 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030807006001	先导阀型隔膜式减压阀S-1 DN125	1. 名称:先导阀型隔膜式减压阀S-1 2. 规格:公称通径:DN125, 耐压等级:PN16, 介质:饱和蒸汽, 工作流量:12t/h, 阀前蒸汽压力:P1=0.8MPa, 阀后蒸汽压力:P2=0.5MPa(可调), 调压控制精度±0.02MPa 用气量、阀前压力大幅波动时阀后压力保持稳定, 阀体材质:球墨铸铁 泄漏率≤0.01%额定流量, 法兰连接, 自带导阀、反馈管、控制管等 3. 含阀门保温, 法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
49	030807006002	先导阀型隔膜式减压阀S-5 DN100	1. 名称:先导阀型隔膜式减压阀S-5 2. 规格:公称通径:DN100, 耐压等级:PN16, 介质:饱和蒸汽, 工作流量:5t/h, 阀前蒸汽压力:P1=0.8MPa, 阀后蒸汽压力:P2=0.5MPa(可调), 调压控制精度±0.02MPa 用气量、阀前压力大幅波动时阀后压力保持稳定, 阀体材质:球墨铸铁 泄漏率≤0.01%额定流量, 法兰连接, 自带导阀、反馈管、控制管等 3. 含阀门保温, 法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 19 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
50	030807006003	先导阀型隔膜式减压阀S-3 DN80	1. 名称:先导阀型隔膜式减压阀S-3 2. 规格:公称通径:DN80, 耐压等级:PN16, 介质:饱和蒸汽, 工作流量:2.8t/h, 阀前蒸汽压力:P1=0.8MPa, 阀后蒸汽压力:P2=0.5MPa(可调), 调压控制精度±0.02MPa 用气量、阀前压力大幅波动时阀后压力保持稳定, 阀体材质:球墨铸铁 泄漏率≤0.01%额定流量, 法兰连接, 自带导阀、反馈管、控制管等 3. 含 阀门保温, 法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 20 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030601004002	涡街流量计S-2 DY200-/R1	1. 名称:涡街流量计S-2 2. 型号:DY200-/R1 3. 规格: 工作介质:饱和蒸汽;介质 温度:~175℃ 工作压力:0.6MPa;耐压等 级PN16 流量范围:600~16010kg/h @0.6MPa;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 流量计通径:DN150,法兰连 接 安装类型:管道式(配1对连 接法兰) 显示类型:一体型;介质流 向:左进右出(面向显示屏) 现场供电电源:AC220V;配 AC220V转DC24V电源适配 器 具备温度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值,介 质压力值等 自检功能:自诊断功能、报 警输出及显示、硬件故障 输出 调校功能:仪器误差补偿、 零点调整 保护功能:存储参数可失电 保存 输出信号:4~20mA模拟信号 和Modbus通讯协议 RS485 接口 4. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 21 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	030601004003	涡街流量计S-4 DY200-/R1	1. 名称:涡街流量计S-2 2. 型号:DY200-/R1 3. 规格:工作介质:饱和蒸汽;介质温度:~175℃ 工作压力:0.6MPa;耐压等级PN16 流量范围:600~16010kg/h @0.6MPa;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 流量计通径:DN150, 法兰连接 安装类型:管道式(配1对连接法兰) 显示类型:一体型;介质流向:左进右出(面向显示屏) 现场供电电源:AC220V;配AC220V转DC24V电源适配器 具备温度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值, 介质压力值等 自检功能:自诊断功能、报警输出及显示、硬件故障输出 调校功能:仪器误差补偿、零点调整 保护功能:存储参数可失电保存 输出信号:4~20mA模拟信号和Modbus通讯协议 RS485接口 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 22 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	030601004004	涡街流量计S-6 DY200-/R1	1. 名称:涡街流量计S-6 2. 型号:DY200-/R1 3. 规格: 工作介质:饱和蒸汽;介质 温度:~175℃ 工作压力:0.6MPa;耐压等 级PN16 流量范围:700~7000kg/h@ 0.6MPa;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 流量计通径:DN125,法兰连 接 安装类型:管道式(配1对连 接法兰) 显示类型:一体型;介质流 向:左进右出(面向显示屏) 现场供电电源:AC220V;配 AC220V转DC24V电源适配 器 具备温度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值,介 质压力值等 自检功能:自诊断功能、报 警输出及显示、硬件故障 输出 调校功能:仪器误差补偿、 零点调整 保护功能:存储参数可失电 保存 输出信号:4~20mA模拟信号 和Modbus通讯协议 RS485 接口 4. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 23 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
54	030807003007	弹簧带扳手全启式安全阀DN80	1. 名称:弹簧带扳手全启式安全阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:A48Y-16C、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
55	030807003008	弹簧带扳手全启式安全阀DN50	1. 名称:弹簧带扳手全启式安全阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:A48Y-16C、DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
56	030807003009	弹簧带扳手全启式安全阀DN40	1. 名称:弹簧带扳手全启式安全阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:A48Y-16C、DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
57	030807003010	波纹管密封截止阀DN150	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 24 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
58	030807003011	波纹管密封截止阀 DN125	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
59	030807003012	波纹管密封截止阀 DN100	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41Y-16C、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
60	030807003013	波纹管密封截止阀 DN80	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41Y-16C、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
61	030807003014	波纹管密封截止阀 DN65	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 25 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
62	030807003015	波纹管密封截止阀 DN50	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	21			
63	030807003016	波纹管密封截止阀 DN40	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	22			
64	030807003017	波纹管密封截止阀 DN32	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN32 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	64			
65	030807003018	波纹管密封截止阀 DN25	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 26 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
66	030807003019	波纹管密封截止阀DN20	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	24			
67	030807003020	法兰截止阀DN15	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN15 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	52			
68	030807001007	内螺纹截止阀DN15	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J11H-16C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	52			
69	030807001008	真空破坏器	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:1/2' VB14 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	52			
70	030227010001	汽水分离装置DN150	1. 名称:汽水分离装置 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 27 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
71	030227010002	汽水分离装置DN125	1. 名称:汽水分离装置 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
72	030227010003	汽水分离装置DN100	1. 名称:汽水分离装置 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
73	030807004001	电动二通阀DN40	1. 名称:电动二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
74	030807004002	电动二通阀DN32	1. 名称:电动二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 28 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030807004003	电动二通阀DN25	1. 名称:电动二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7		
76	030807004004	电动二通阀DN20	1. 名称:电动二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	29		
77	030807004005	电动二通阀DN15	1. 名称:电动二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN15 4. 连接形式:法兰连接 5. 含 阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	13		
78	030807003021	Y型过滤器DN150	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
79	030807003022	Y型过滤器DN125	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 含 阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 29 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
80	030807003023	Y型过滤器DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
81	030807003024	Y型过滤器DN65	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
82	030807003025	Y型过滤器DN50	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
83	030807003026	Y型过滤器DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
84	030807003027	Y型过滤器DN32	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 30 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
85	030807003028	Y型过滤器DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16			
86	030807003029	Y型过滤器DN20	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN20 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
87	030807001009	止回阀DN20	1. 名称:止回阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
88	030601001001	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~250℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	52			
89	030601002002	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表(含表前截止阀) 2. 规格:YN-100, P=0~1.6 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	18			
90	030601002003	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表(含表前截止阀) 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	52			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 31 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
91	030503005002	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	6			
92	031301005004	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	2152.2			
93	031401001008	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		凝结水及放空、排水管道系统						
94	030801001012	20#无缝钢管D108x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D108x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1810.41			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 32 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
95	030801001013	20#无缝钢管D57x3.5	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	66.04			
96	030801001014	20#无缝钢管D48x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D48x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	106.91			
97	030801001015	20#无缝钢管D38x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D38x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	29.75			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 33 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
98	030801001016	20#无缝钢管D32x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D32x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	293.7			
99	030801001017	20#无缝钢管D28x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D28x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	230.14			
100	031208002002	A级不燃超细离心玻璃棉管壳 δ=20mm~100mm	1. 绝热材料品种:A级不燃超细离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: δ=20mm~100mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	55.13			
101	031208007002	哑光铝板外保护层 δ=0.5mm	1. 铝板保护层 2. 厚度: δ=0.5mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	1505.09			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 34 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	030220001001	开式凝结水回水器	1. 名称:开式凝结水回水器 2. 规格:最大处理量:15t/h,凝结水回水温度~90℃ 凝结水加压泵2台,一用一备,扬程H=32m 配套:液位计、液位传感器、自动控制箱等 通讯方式:RS485通讯接口,ModBus协议 采购前需与能源计量及自控系统供应商确认协议及接口等参数 厂家根据处理能力自行考虑排污口、溢流口 自带槽钢底座高度不小于100mm 3. 含检查接线;控制箱、法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
103	030220001002	开式凝结水回水器	1. 名称:开式凝结水回水器 2. 规格:最大处理量:5t/h,凝结水回水温度~80℃ 凝结水加压泵2台,一用一备,扬程H=32m 配套:液位计、液位传感器、自动控制箱等 通讯方式:RS485通讯接口,ModBus协议 采购前需与能源计量及自控系统供应商确认协议及接口等参数 厂家根据处理能力自行考虑排污口、溢流口 自带槽钢底座高度不小于100mm 3. 含检查接线;控制箱、法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 35 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
104	030227010004	分汽缸	1. 质量:50kg 2. 材质、规格:筒体直径DN500;筒体长度~3400mm;支腿间距2910mm 工作压力:1.25MPa;工作温度:194℃ 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
105	030807003030	波纹管密封截止阀DN100	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41Y-16C、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
106	030807003031	波纹管密封截止阀DN40	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
107	030807003032	波纹管密封截止阀DN32	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN32 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	13			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 36 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
108	030807003033	波纹管密封截止阀DN25	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	113		
109	030807003034	波纹管密封截止阀DN20	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	51		
110	030807003035	法兰截止阀DN20	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	30		
111	030807003036	法兰截止阀DN15	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN15 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	104		
112	030807003037	Y型过滤器DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 37 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
113	030807003038	Y型过滤器DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34			
114	030807003039	Y型过滤器DN20	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN20 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	23			
115	030807003040	热动力型疏水阀DN20	1. 名称:热动力型疏水阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN20、最大疏水能力:900kg/h 最大允许压力:1.6MPa;最高允许温度:200℃ 蒸汽介质参数:0.8MPa/176.36℃ 最大背压:0.1MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
116	030807003041	杠杆浮球型疏水阀DN40	1. 名称:杠杆浮球型疏水阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN40、最大疏水能力:1500kg/h 最大允许压力:1.6MPa;最高允许温度:200℃ 最大背压:0.1MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 38 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
117	030807003042	杠杆浮球型疏水阀 DN25	1. 名称: 杠杆浮球型疏水阀 2. 材质: 铸钢 3. 型号、规格: DN25、最大疏水能力: 900kg/h 最大允许压力: 1.6MPa; 最高允许温度: 200℃ 最大背压: 0.1MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34			
118	030807003043	杠杆浮球型疏水阀 DN25	1. 名称: 杠杆浮球型疏水阀 2. 材质: 铸钢 3. 型号、规格: DN25、最大疏水能力: 900kg/h 最大允许压力: 1.6MPa; 最高允许温度: 200℃ 最大背压: 0.1MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
119	030807003044	旋启式止回阀DN40	1. 名称: 旋启式止回阀 2. 材质: 铸钢 3. 型号、规格: H44H-16C、DN40 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
120	030807003045	旋启式止回阀DN25	1. 名称: 旋启式止回阀 2. 材质: 铸钢 3. 型号、规格: H44H-16C、DN25 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 39 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
121	030807003046	旋启式止回阀DN20	1. 名称:旋启式止回阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:H44H-16C、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
122	030601001002	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~150℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	52			
123	030601002004	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	104			
124	031301005005	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	1725.37			
125	031401001009	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		氮气管道系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 40 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
126	030801005013	不锈钢无缝钢管D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	720.27		
127	030801005014	不锈钢无缝钢管D108x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D108x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	356.45		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 41 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
128	030801005015	不锈钢无缝钢管D57x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D57x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	302.12			
129	030801005016	不锈钢无缝钢管D45x2.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D45x2.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	150.12			
130	030801005017	不锈钢无缝钢管D32x2.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D32x2.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.35			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 42 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
131	030801005018	不锈钢无缝钢管D28x2.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D28x2.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	40.13			
132	030801005019	不锈钢无缝钢管D18x2.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D18x2.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 43 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
133	030227007002	精密除油除尘过滤器N-1 AA-075SD-SSC	1. 名称:精密除油除尘过滤器CCA-1 2. 规格:型号:AA-075SD-SSC 额定处理量:117Nm³ ≤/min;工作压力:0.55MPa 进出口管径:DN150,法兰连接(不锈钢外壳) 过滤精度1 μm;除油雾0.5 mg/m³ ≤ 初始压降≤0.020MPa;湿压降≤0.035MPa 配压差计、手动阀、自动排水器;介质流向:左进右出(面向铭牌及压差计) 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 44 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
134	030601004005	气体涡街流量计N-2 DY200-/R1	1. 名称:气体涡街流量计 2. 型号、规格:DY200-/R1 、工作介质:压缩空气;介质温度范围:0~50℃ 工作压力:0.55MPa;耐压等级PN10 流量范围:155~5642Nm ³ /h ;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 流量计通径:DN125,法兰连接 安装类型:管道式(配1对连接法兰) 显示类型:一体型;介质流向:左进右出(面向显示屏) 现场供电电源:AC220V;配AC220V转DC24V电源适配器 具备温度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值,介质压力值等 自检功能:自诊断功能、报警输出及显示、硬件故障输出 调校功能:仪器误差补偿、零点调整 保护功能:存储参数可失电保存 输出信号:4~20mA模拟信号和Modbus通讯协议 RS485接口 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
135	030807003047	不锈钢蜗轮传动蝶阀DN150	1. 名称:蜗轮传动蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D371F-16P、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 45 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
136	030807003048	不锈钢蜗轮传动球阀DN125	1. 名称:蜗轮传动球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q341F-16P、DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
137	030807003049	不锈钢蜗轮传动球阀DN100	1. 名称:蜗轮传动球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q41F-16P、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
138	030807003050	不锈钢法兰球阀DN100	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q41F-16P、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
139	030807003051	不锈钢法兰球阀DN50	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q41F-16P、DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 46 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
140	030807001010	不锈钢内螺纹球阀 DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	28			
141	030807001011	不锈钢内螺纹球阀 DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
142	030807001012	不锈钢内螺纹球阀 DN25	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
143	030807001013	不锈钢内螺纹球阀 DN20	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
144	030807001014	不锈钢内螺纹球阀 DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 47 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
145	030810004004	不锈钢法兰盲堵板 DN150	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	2			
146	030810004005	不锈钢法兰盲堵板 DN100	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	1			
147	030810004006	不锈钢法兰盲堵板 DN40	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	1			
148	030601002005	弹簧耐震压力表YN -100	1. 名称:弹簧耐震压力表（ 含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	3			
149	030503005003	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:0~1.0MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	支	1			
150	031301005006	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆 两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	kg	829.52			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 48 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
151	031401001010	脚手架	1. 脚手架 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		导热油管道系统						
152	030801001018	20#无缝钢管D273x7	1. 名称：20#无缝钢管 2. 规格：D273x7 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 介质：导热油 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：液压试验、泄漏性试验、空气吹扫 6. 除锈要求：喷砂除锈、等级sa2 7. 焊缝检测要求：射线照相检验，技术等级不低于AB级，抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	229.77			
153	030801001019	20#无缝钢管D219x6	1. 名称：20#无缝钢管 2. 规格：D219x6 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 介质：导热油 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：液压试验、泄漏性试验、空气吹扫 6. 除锈要求：喷砂除锈、等级sa2 7. 焊缝检测要求：射线照相检验，技术等级不低于AB级，抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	168.78			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 49 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
154	030801001020	20#无缝钢管D108x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D108x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:导热油 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、泄漏性试验、空气吹扫 6. 除锈要求:喷砂除锈、等级sa2 7. 焊缝检测要求:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	35.14		
155	030801001021	20#无缝钢管D48x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D48x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:导热油 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、泄漏性试验、空气吹扫 6. 除锈要求:喷砂除锈、等级sa2 7. 焊缝检测要求:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	273.04		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 50 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
156	030801001022	20#无缝钢管D32*3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D32*3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:导热油 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、泄漏性试验、空气吹扫 6. 除锈要求:喷砂除锈、等级sa2 7. 焊缝检测要求:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	36			
157	031208002003	硅酸铝棉保温管壳 $\delta=80\text{mm} \sim 130\text{mm}$	1. 绝热材料品种:硅酸铝棉保温管壳 2. 绝热厚度: $\delta=80\text{mm} \sim 130\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	52.88			
158	031208007003	哑光铝板外保护层 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 铝板保护层 2. 厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	690.51			
159	030807003052	波纹管密封截止阀 DN250	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 51 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
160	030807003053	波纹管密封截止阀 DN200	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
161	030807003054	波纹管密封截止阀 DN100	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41Y-16C、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18			
162	030807003055	波纹管密封截止阀 DN40	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41Y-16C、DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	160			
163	030807003056	波纹管密封截止阀 DN25	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 52 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
164	030807003057	Y型过滤器DN250	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
165	030807003058	Y型过滤器DN200	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温、法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
166	031301005007	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	764.53			
167	031401001011	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		真空管道系统						
168	030801005020	不锈钢无缝钢管D325x7.5	1. 名称:不锈钢无缝钢管 2. 规格:D325x7.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求:真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	58.04			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 53 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
169	030801005021	不锈钢无缝钢管D219x6	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D219x6 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	331.2		
170	030801005022	不锈钢无缝钢管D108x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D108x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	788.3		
171	030801005023	不锈钢无缝钢管D57x3.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫、真空试验 5. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	84.78		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 54 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
172	030807003059	不锈钢真空蝶阀DN300	1. 名称:真空蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
173	030807003060	不锈钢真空蝶阀DN200	1. 名称:真空蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
174	030807003061	不锈钢真空球阀DN100	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	44			
175	030807003062	不锈钢真空球阀DN50	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 55 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
176	030810004007	不锈钢法兰盲堵板 DN200	1. 名称: 法兰盲堵板 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	3			
177	030810004008	不锈钢法兰盲堵板 DN100	1. 名称: 法兰盲堵板 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	4			
178	031301005008	管道支架	1. 材质: 碳钢 2. 规格: 综合 3. 刷漆: 除锈、红丹防锈漆 两遍、灰色面漆一遍 4. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	kg	1261			
179	031401001012	脚手架	1. 脚手架 2. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	项	1			
		NMP管道系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 56 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
180	030801005024	不锈钢无缝钢管D89x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D89x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: NMP 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 其他试验要求: 洁净度测试、电气性能测试 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	798.89		
181	030801005025	不锈钢无缝钢管D57x3.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: NMP 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 其他试验要求: 洁净度测试、电气性能测试 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.48		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 57 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
182	030807003063	不锈钢真空球阀DN80	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: ≤1.3X10 ⁻⁴ Pa.L/S、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2			
183	030807003064	不锈钢真空球阀DN50	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: ≤1.3X10 ⁻⁴ Pa.L/S、DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	1			
184	030810004009	不锈钢法兰盲堵板DN80	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	1			
185	031301005009	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆 两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	kg	100			
186	031401001013	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	项	1			
		真空泵房系统						
		化成用真空泵房						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 58 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
187	030801005026	不锈钢无缝钢管D219x6	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D219x6 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	13.97			
188	030801005027	不锈钢无缝钢管D89x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D89x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	12.42			
189	030801005028	不锈钢无缝钢管D89x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D89x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: NMP 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 其他试验要求: 洁净度测试、电气性能测试 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 59 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
190	030801001023	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	23.78			
191	030801001024	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.98			
192	030801001025	热镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	7.6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 60 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
193	030211005001	水冷变频干式螺杆真空泵PV5-1	1. 名称: 水冷变频干式螺杆真空泵 PV5-1 2. 规格: 抽速: $870\text{m}^3 \leq /\text{h}$, @-95kPa 进口管径: DN100 (PN10); 出口管径: DN80 (PN10) 总用电功率: 15kW、380V/3PH/50Hz 冷却方式: 水冷, 用冷水量 $20\text{L}/\text{min}@5^\circ\text{C}$ 温升 ($7/12^\circ\text{C}$) 设备噪声不大于78dB 本体自带控制柜, 配Modbus通讯协议 RS485接口 3. 本体安装, 控制箱柜安装, 控制箱柜接线, 单体调试, 水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量: 按设计及规范要求 5. 基础浇捣、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
194	030224007001	立式真空罐PV5-2	1. 名称: 立式真空罐PV5-2 2. 型号: C-2 公称容积: $2\text{m}^3 \leq$; 筒体直径: DN1000; 高度: $\sim 2705\text{mm}$ 设计压力: 0.6MPa; 进出口管径: DN200 PN16 主体材质: 不锈钢 自带真空压力表 压力表: YZ-150, $-101\text{kPa} \sim 0$, 精度: 1.6级 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 61 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
195	030807003065	不锈钢真空球阀DN200	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
196	030807003066	不锈钢真空球阀DN80	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
197	030807003067	不锈钢电磁真空带气阀DN80	1. 名称:电磁真空带气阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
198	030807003068	不锈钢金属软接头DN80	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 62 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
199	030807003069	不锈钢真空球阀DN20	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
200	030807001015	不锈钢球阀DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7		
201	030807001016	不锈钢球阀DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
202	030807001017	不锈钢球阀DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
203	030807003070	不锈钢真空止回阀DN80	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 63 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
204	030807003071	Y型过滤器DN32	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
205	030601002006	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表(含表前截止阀) 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	6			
206	030601002007	真空压力表YZ-100	1. 名称:真空压力表(含表前截止阀) 2. 规格:YZ-100, P=-100~0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
207	030601001003	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~50℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	6			
208	030810004010	不锈钢法兰盲堵板DN200	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	1			
209	030810004011	不锈钢法兰盲堵板DN100	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 64 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
210	030804001001	堵头DN40	1. 名称:堵头 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹 5. 含垫片及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	3			
211	031301005010	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	100			
212	031401001014	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		正极负极用真空泵房						
213	030801005029	不锈钢无缝钢管D108x4	1. 名称:不锈钢无缝钢管 2. 规格:D108x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求:真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	46.45			
214	030801005030	不锈钢无缝钢管D89x4	1. 名称:不锈钢无缝钢管 2. 规格:D89x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、空气吹扫、真空试验 5. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2.99			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 65 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
215	030801001026	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	91.12			
216	030801001027	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	12.32			
217	030801001028	热镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.24			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 66 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
218	030211005002	水冷变频油螺杆真空泵PV1-1	1. 名称:水冷变频油螺杆真空泵PV1-1 2. 型号:抽速:560m ³ ≤/h, @-98kPa 进口管径:DN100(PN10); 出口管径:DN80(PN10) 总用电功率:7.5kW、380V/3PH/50Hz 冷却方式:水冷(7/12° C) 设备噪声不大于78dB 本体自带控制柜,配Modbus通讯协议 RS485接口 3. 本体安装,控制箱柜安装,控制箱柜接线,单体调试,水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5. 基础浇灌、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
219	030224007002	立式真空罐PV1-2	1. 名称:立式真空罐PV1-2 2. 型号:C-2 公称容积:2m ³ ≤;筒体直径:DN1000;高度:~2705mm 设计压力:0.6MPa;进出口管径:DN200 PN16 主体材质:不锈钢 自带真空压力表 压力表:YZ-150,-101kPa~0,精度:1.6级 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 67 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
220	030211005003	水冷变频油螺杆真空泵PV2-1	1. 名称:水冷变频油螺杆真空泵PV2-1 2. 型号:抽速:560m ³ ≤/h, @-98kPa 进口管径:DN100 (PN6); 出口管径:DN80 总用电功率:7.5kW、380V/3PH/50Hz 冷却方式:水冷(7/12° C) 设备噪声不大于78dB 本体自带控制柜,配Modbus通讯协议 RS485接口 3. 本体安装,控制箱柜安装,控制箱柜接线,单体调试,水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5. 基础浇灌、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
221	030224007003	立式真空罐PV2-2	1. 名称:立式真空罐PV1-2 2. 型号:C-2 公称容积:2m ³ ≤;筒体直径:DN1000;高度:~2705mm 设计压力:0.6MPa;进出口管径:DN200 PN16 主体材质:不锈钢 自带真空压力表 压力表:YZ-150, -101kPa~0,精度:1.6级 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 68 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
222	030226001001	真空粉尘过滤器PV2-3	1. 名称:真空粉尘过滤器PV2-3 2. 规格:进出口管径:DN100;法兰连接(不锈钢外壳)过滤精度1 μ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
223	030807003072	不锈钢真空球阀DN100	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
224	030807003073	不锈钢真空球阀DN80	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
225	030807003074	不锈钢真空球阀DN20	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 69 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
226	030807003075	不锈钢真空球阀DN15	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN15 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
227	030807001018	不锈钢球阀DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10		
228	030807001019	不锈钢球阀DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8		
229	030807001020	不锈钢球阀DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
230	030807003076	不锈钢电磁真空带气阀DN100	1. 名称:电磁真空带气阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 70 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
231	030807003077	不锈钢真空止回阀 DN100	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	4		
232	030807003078	不锈钢真空止回阀 DN80	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	4		
233	030807003079	Y型过滤器DN32	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	4		
234	030807003080	不锈钢金属软接头 DN100	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	4		
235	030807003081	不锈钢金属软接头 DN80	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	4		
236	030601001004	双金属温度计WSS- 411	1. 名称:双金属温度计WSS- 411 2. 规格:0~50℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	支	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 71 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
237	030601002008	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	8			
238	030601002009	真空压力表YZ-100	1. 名称:真空压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YZ-100, P=-100~0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
239	030810004012	不锈钢法兰盲堵板DN100	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	2			
240	030804001002	堵头DN40	1. 名称:堵头 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹 5. 含垫片及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	6			
241	031301005011	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	200			
242	031401001015	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		切叠、组装段南侧真空泵房						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 72 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
243	030801005031	不锈钢无缝钢管D377x9	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D377x9 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	33.05		
244	030801005032	不锈钢无缝钢管D325x7.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D325x7.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.32		
245	030801005033	不锈钢无缝钢管D273x6.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D273x6.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.26		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 73 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
246	030801005034	不锈钢无缝钢管D219x6	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D219x6 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	7.63			
247	030801005035	不锈钢无缝钢管D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.43			
248	030801001029	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	42.02			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 74 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
249	030801001030	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.73			
250	030801001031	热镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.47			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 75 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
251	030211005004	水冷变频油螺杆真空泵PV3-1	1. 名称:水冷变频油螺杆真空泵PV3-1 2. 规格:抽速:4310m ³ ≤/h, @-95kPa 进口管径:DN200(PN10); 出口管径:DN150(PN10) 总用电功率:75kW、380V/3PH/50Hz 冷却方式:水冷,用冷水量7m ³ ≤/min@5℃温升(7/12℃) 设备噪声不大于78dB 本体自带控制柜,配Modbus通讯协议 RS485接口 3. 本体安装,控制箱柜安装,控制箱柜接线,单体调试,水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5. 基础浇捣、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
252	030224007004	立式真空罐PV3-2	1. 名称:立式真空罐PV3-2 2. 型号:C-4 公称容积:4m ³ ≤;筒体直径:DN1400;高度:~3056mm 设计压力:0.6MPa;进出口管径:DN200 PN16 主体材质:不锈钢 自带真空压力表 压力表:YZ-150, -101kPa~0,精度:1.6级 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 76 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
253	030807003082	不锈钢真空蝶阀DN250	1. 名称:真空蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
254	030807003083	不锈钢真空蝶阀DN350	1. 名称:真空蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
255	030807003084	不锈钢真空球阀DN200	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
256	030807003085	不锈钢真空球阀DN150	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 77 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
257	030807003086	不锈钢真空球阀DN20	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
258	030807001021	不锈钢球阀DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5		
259	030807001022	不锈钢球阀DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
260	030807001023	不锈钢球阀DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
261	030807003087	不锈钢电磁真空带气阀DN200	1. 名称:电磁真空带气阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 78 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
262	030807003088	不锈钢真空止回阀 DN200	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2			
263	030807003089	不锈钢真空止回阀 DN150	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2			
264	030807003090	Y型过滤器DN32	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2			
265	030807003091	不锈钢金属软接头 DN200	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2			
266	030807003092	不锈钢金属软接头 DN150	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2			
267	030601002010	弹簧耐震压力表YN -100	1. 名称:弹簧耐震压力表（ 含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 79 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
268	030601001005	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~50℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	4			
269	030601002011	真空压力表YZ-100	1. 名称:真空压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YZ-100, P=-100~0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
270	030810004013	不锈钢法兰盲堵板DN350	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	2			
271	030810004014	不锈钢法兰盲堵板DN300	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	1			
272	030804001003	堵头DN40	1. 名称:堵头 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹 5. 含垫片及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	4			
273	031301005012	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 80 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
274	031401001016	脚手架	1. 脚手架 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		切叠、组装段北侧真空泵房					
275	030801005036	不锈钢无缝钢管D377x9	1. 名称：不锈钢无缝钢管 2. 规格：D377x9 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求：气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求：真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	31.28		
276	030801005037	不锈钢无缝钢管D325x7.5	1. 名称：不锈钢无缝钢管 2. 规格：D325x7.5 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求：气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求：真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.11		
277	030801005038	不锈钢无缝钢管D273x6.5	1. 名称：不锈钢无缝钢管 2. 规格：D273x6.5 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求：气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求：真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.55		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 81 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
278	030801005039	不锈钢无缝钢管D219x6	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D219x6 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.73			
279	030801005040	不锈钢无缝钢管D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.48			
280	030801001032	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	47.27			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 82 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
281	030801001033	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.73			
282	030801001034	热镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.36			
283	030224007005	立式真空罐PV4-2	1. 名称:立式真空罐PV4-2 2. 型号:C-4 公称容积: $4\text{m}^3 \leq$;筒体直径:DN1400;高度: $\sim 3056\text{mm}$ 设计压力:0.6MPa;进出口管径:DN200 PN16 主体材质:不锈钢 自带真空压力表 压力表:YZ-150, $-101\text{kPa} \sim 0$,精度:1.6级 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 83 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
284	030807003093	不锈钢真空蝶阀DN250	1. 名称:真空蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
285	030807003094	不锈钢真空蝶阀DN350	1. 名称:真空蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
286	030807003095	不锈钢真空球阀DN200	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
287	030807003096	不锈钢真空球阀DN150	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 84 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
288	030807003097	不锈钢真空球阀DN20	1. 名称:真空球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:阀门漏率: $\leq 1.3 \times 10^{-4}$ Pa.L/S、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
289	030807001024	不锈钢球阀DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7		
290	030807001025	不锈钢球阀DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
291	030807001026	不锈钢球阀DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
292	030807003098	不锈钢电磁真空带气阀DN200	1. 名称:电磁真空带气阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 85 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
293	030807003099	不锈钢真空止回阀 DN200	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	3			
294	030807003100	不锈钢真空止回阀 DN150	1. 名称:真空止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	3			
295	030807003101	Y型过滤器DN32	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	3			
296	030807003102	不锈钢金属软接头 DN200	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	3			
297	030807003103	不锈钢金属软接头 DN150	1. 名称:不锈钢金属软接头 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	3			
298	030601002012	弹簧耐震压力表YN -100	1. 名称:弹簧耐震压力表（ 含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 86 页 共 87 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
299	030601001006	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~50℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	6			
300	030601002013	真空压力表YZ-100	1. 名称:真空压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YZ-100, P=-100~0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
301	030810004015	不锈钢法兰盲堵板DN350	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	2			
302	030810004016	不锈钢法兰盲堵板DN300	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	1			
303	031301005013	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	100			
304	031401001017	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		系统调试						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		纯水系统					
1	031001003001	S31608流体输送用不锈钢无缝钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:纯水 3. 材质、规格:S31608流体输送用不锈钢无缝钢管、DN65 4. 连接形式:氩弧焊焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	635.16		
2	031001003002	S31608流体输送用不锈钢无缝钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:纯水 3. 材质、规格:S31608流体输送用不锈钢无缝钢管、DN50 4. 连接形式:氩弧焊焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	625.69		
3	031001003003	S31608流体输送用不锈钢无缝钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:纯水 3. 材质、规格:S31608流体输送用不锈钢无缝钢管、DN40 4. 连接形式:氩弧焊焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	45.71		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	031002001001	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	514.34		
5	031003003001	不锈钢球阀DN40	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12		
6	031003003002	不锈钢球阀DN50	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
7	031003003003	手柄传动对夹式蝶阀DN65	1. 类型:手柄传动对夹式蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
8	031401001018	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		生产排水系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	031001007001	内筋嵌入式衬塑钢管DN200	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN200 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	134.99		
10	031001007002	内筋嵌入式衬塑钢管DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	675.83		
11	031001007003	内筋嵌入式衬塑钢管DN80	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN80 4. 连接形式：卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	164.07		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
12	031001007004	内筋嵌入式衬塑钢管DN65	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN65 4. 连接形式：卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	102.26			
13	031001007005	内筋嵌入式衬塑钢管DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN50 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15			
14	031002001002	管道支架	1. 材质：碳钢 2. 规格：综合 3. 刷漆：红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	613.86			
15	030109001001	潜污泵	1. 名称：潜污泵 2. 规格：Q=8m ³ ≤/h, H=13m, N=1.1kW, 搅匀型潜污泵, 自带控制柜、控制柜至水泵电缆、连续液位显示及电极式液位控制器, 电气专业预埋控制柜至水泵线管 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030109001002	潜污泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=12m ³ ≤/h, H=28m, N=3kW, 搅匀型潜污泵, 自带控制柜、控制柜至水泵电缆、连续液位显示及电极式液位控制器, 电气专业预埋控制柜至水泵线管 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目 4. 泵体带耦合装置, 提升导轨、链条采用304不锈钢材质	台	6		
17	030109001003	潜污泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=12m ³ ≤/h, H=15m, N=2kW, 搅匀型潜污泵, 自带控制柜、控制柜至水泵电缆、连续液位显示及电极式液位控制器, 电气专业预埋控制柜至水泵线管 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目 4. 泵体带耦合装置, 提升导轨、链条采用304不锈钢材质	台	2		
18	031003001001	自动排气阀DN25 (带铜截止阀)	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
19	031003003004	蝶阀DN50	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031003003005	蝶阀DN65	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8		
21	031003003006	蝶阀DN80	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
22	031003003007	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
23	031003003008	止回阀DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
24	031003003009	止回阀DN80	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
25	031003003010	止回阀DN65	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
26	031003003011	止回阀DN50	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
27	031003010001	可曲挠橡胶接头DN65	1. 类型: 柔性橡胶接头 2. 型号、规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
28	031003010002	可曲挠橡胶接头DN50	1. 类型: 柔性橡胶接头 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
29	030601002014	压力仪表	1. 类型: 压力仪表 2. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	11			
30	031002003001	刚性防水套管DN50	1. 名称刚性防水套管 2. 介质管管径: DN50 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2			
31	031002003002	刚性防水套管DN65	1. 名称: 刚性防水套管 2. 介质管管径: DN65 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
32	031002003003	刚性防水套管DN80	1. 名称:刚性防水套管 2. 介质管管径:DN80 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	3			
33	031002003004	刚性防水套管DN200	1. 名称:刚性防水套管 2. 介质管管径:DN200 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2			
34	031003014001	全铜清扫口DN100	1. 材质:全铜 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
35	031401001019	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		冷凝水系统						
36	031001006001	PE排水管DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:PE、DN75 4. 连接形式:粘接 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	47.44			
37	031001006002	PE排水管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:PE、DN100 4. 连接形式:粘接 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1761.09			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	031001006003	PE排水管DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:PE、DN200 4. 连接形式:粘接 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	140.8		
39	031208002004	管道防结露保温	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta=20\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	13.05		
40	031208007004	哑光铝板外保护层 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 铝板保护层 2. 厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	652.58		
41	031003014002	不锈钢无水封地漏 DN50	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:无水封、DN50 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	22		
42	031003014003	不锈钢无水封地漏 DN50	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:无水封、DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	98		
43	031003014004	全铜清扫口DN100	1. 材质:全铜 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	62		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
44	031003014005	全铜清扫口DN75	1. 材质:全铜 2. 型号、规格:DN75 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2			
45	031003014006	通气帽	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	24			
46	031003014007	通气帽	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
47	031002001003	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	463.84			
48	031401001020	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		工艺排水系统						
49	031001007006	内筋嵌入式衬塑钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	359.51			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
50	031003014008	不锈钢无水封地漏DN100	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:无水封、DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	5			
51	031003014009	全铜清扫口DN100	1. 材质:全铜 2. 型号、规格:DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8			
52	031003014010	通气帽	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8			
53	031002001004	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	191.26			
54	031401001021	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		给排水系统						
55	031001007007	内衬塑钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑钢管、DN25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	031001006004	PVC-U排水管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、DN50 4. 连接形式:粘接 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	88.78		
57	031003001002	黄铜球阀DN25	1. 类型:球阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1		
58	031002001005	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	20		
59	031401001022	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		空调系统					
		送风系统					
1	030702001001	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 400 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:角铁法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	206.39		
2	030702001002	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 200 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	569.92		
3	030702001003	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.0$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.0$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 125 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	527.51		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030702001004	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.75\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	851.4		
5	030702001005	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.6\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 450 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	44.52		
6	030702003001	不锈钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2\text{mm}$	1. 名称:不锈钢板风管 2. 材质:不锈钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) > 700 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:满焊 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	3040.21		
7	030702008001	纤维织物风管2570*1000	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管,含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2570*1000mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	44.92		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030702008002	纤维织物风管2500*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2500*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.95			
9	030702008003	纤维织物风管2260*1000	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2260*1000mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	38.93			
10	030702008004	纤维织物风管2060*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2060*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	329.66			
11	030702008005	纤维织物风管2060*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2060*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	13.81			
12	030702008006	纤维织物风管1940*1000	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1940*1000mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	675.72			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
13	030702008007	纤维织物风管1940*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1940*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	64.63			
14	030702008008	纤维织物风管1740*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1740*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	53.76			
15	030702008009	纤维织物风管1600*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1600*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.93			
16	030702008010	纤维织物风管1560*700	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1560*700mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	216.92			
17	030702008011	纤维织物风管1560*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1560*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	142.07			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030702008012	纤维织物风管1510*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1510*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	596.3		
19	030702008013	纤维织物风管1470*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1470*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.74		
20	030702008014	纤维织物风管1360*700	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1360*700mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	137.08		
21	030702008015	纤维织物风管1300*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1300*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	76.25		
22	030702008016	纤维织物风管1290*700	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1290*700mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	87.09		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
23	030702008017	纤维织物风管1290*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1290*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	524.68			
24	030702008018	纤维织物风管1290*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1290*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	480.04			
25	030702008019	纤维织物风管1290*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1290*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	56.07			
26	030702008020	纤维织物风管1210*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1210*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	82.83			
27	030702008021	纤维织物风管1190*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1190*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	39.69			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
28	030702008022	纤维织物风管1050*700	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1050*700mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	41.84			
29	030702008023	纤维织物风管1050*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1050*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	701.61			
30	030702008024	纤维织物风管1050*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1050*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	81.19			
31	030702008025	纤维织物风管1050*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1050*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	726.66			
32	030702008026	纤维织物风管1030*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1030*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	35.02			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
33	030702008027	纤维织物风管1020*530	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1020*530mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1104.49			
34	030702008028	纤维织物风管970*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:970*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	671.14			
35	030702008029	纤维织物风管760*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:760*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	833			
36	030702008030	纤维织物风管650*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:650*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	72.13			
37	030702008031	纤维织物风管600*250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:600*250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	37.57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030702008032	纤维织物风管500*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	155.15		
39	030703019001	不燃帆布软接	1. 名称:不燃帆布软接 2. 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	63.36		
40	031208003001	外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 δ=30mm	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: δ=30mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	5239.98		
41	030704001001	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	7039.37		
42	030703021001	接管箱3000x500x1000 (h)	1. 名称:静压箱 2. 规格:3000x500x1000 (h) 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	21		
43	030703021002	接管箱2000x500x1000 (h)	1. 名称:静压箱 2. 规格:2000x500x1000 (h) 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
44	030703001001	70℃防火阀2060x800mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2060x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
45	030703001002	70℃防火阀1940x1000mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1940x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
46	030703001003	70℃防火阀1940x630mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1940x630mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
47	030703001004	70℃防火阀1510x800mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1510x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
48	030703001005	70℃防火阀1050x700mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1050x700mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
49	030703001006	70℃防火阀800x400mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:800x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
50	030703007001	可更换高效送风口1310x680mm	1. 名称:可更换高效送风口(自带调节风阀) 2. 材质:铝合金 3. 规格:过滤等级H13, L=3000m ³ ≤/h, 初阻力150Pa, 箱体尺寸1310x680x500h 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	447			
51	030703007002	可更换高效送风口1020x530mm	1. 名称:可更换高效送风口(自带调节风阀) 2. 材质:铝合金 3. 规格:过滤等级H13, L=3000m ³ ≤/h, 初阻力150Pa, 箱体尺寸1020x530x500h 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
52	030703007003	单层百叶风口800x800mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
53	030703007004	双层百叶风口(防结露)1200x1200mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:1200x1200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
54	030703007005	双层百叶风口(防结露)1000x1000mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:1000x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
55	030703007006	双层百叶风口(防结露)800x800mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:800x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	35			
56	030703007007	双层百叶风口(防结露)500x500mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:500x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	31			
57	030703007008	双层可调百叶风口600x600mm	1. 名称:双层可调百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:600x600mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	40			
58	030703007009	双层可调百叶风口500x500mm	1. 名称:双层可调百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:500x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	22			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
59	030703004001	电动密闭蝶阀1200x800mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:1200x800mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
60	030703004002	电动密闭蝶阀1000x1000mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:1000x1000mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
61	030703004003	电动密闭蝶阀1000x500mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:1000x500mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
62	030703004004	电动密闭蝶阀750x500mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:750x500mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
63	030703008001	可更换高效送风口1310x680mm	1. 名称:可更换高效送风口(自带调节风阀) 2. 材质:不锈钢 3. 规格:过滤等级H13, L=3000m ³ ≤/h, 初阻力150Pa, 箱体尺寸1310x680x500h 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	68			
64	030703008002	单层百叶风口1000x1000mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000x1000mm 3. 材质:不锈钢 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	031401001023	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		回风系统					
66	030702001006	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 400 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:角铁法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	539.71		
67	030702001007	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 200 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	10234.74		
68	030702001008	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.0$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.0$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 200 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	862.45		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
69	030702001009	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.0$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.0$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1250 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	3865.27			
70	030702001010	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.75$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.75$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	8876.59			
71	030702001011	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.6$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.6$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 450 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	9.88			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 15 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
72	030702003002	不锈钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称: 不锈钢板风管 2. 材质: 不锈钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格: 长边长(mm) >700 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 含管件制作安装, 支吊架除锈、刷油 7. 接口形式: 满焊 8. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	2307.6			
73	030702003003	不锈钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称: 不锈钢板风管 2. 材质: 不锈钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格: 长边长(mm) ≤ 700 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 含管件制作安装, 支吊架除锈、刷油 7. 接口形式: 满焊 8. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	6.42			
74	030702003004	不锈钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称: 不锈钢板风管 2. 材质: 不锈钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格: 长边长(mm) ≤ 400 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 含管件制作安装, 支吊架除锈、刷油 7. 接口形式: 满焊 8. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	130.55			
75	030702008033	纤维织物风管2060*800	1. 名称: 纤维织物风管 2. 材质: 绝热索斯风管, 含支架 3. 形状: 矩形 4. 规格: 2060*800mm 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	24.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 16 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	030703019002	不燃帆布软接	1. 名称:不燃帆布软接 2. 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	72.23		
77	031208003002	外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 δ=30mm	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: δ=30mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	26833.2		
78	030704001002	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	5395.01		
79	030703021003	接管箱4000x500x1000 (h)	1. 名称:静压箱 2. 规格:4000x500x1000 (h) 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
80	030703001007	70℃防火阀2000x1000mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2000x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
81	030703001008	70℃防火阀1800x1000mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1800x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
82	030703001009	70℃防火阀1800x630mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1800x630mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
83	030703001010	70℃防火阀1600x800mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1600x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 17 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
84	030703001011	70℃防火阀1000x700mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x700mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
85	030703001012	电动密闭蝶阀1000x500mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x500mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
86	030703001013	电动密闭蝶阀700x500mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:700x500mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
87	030703001014	手动对开多叶调节阀800x500mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:800x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
88	030703007010	单层百叶风口1200x1200mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1200x1200mm 3. 材质:铝合金 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	30		
89	030703007011	单层百叶风口800x800mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	24		
90	030703007012	单层百叶风口600x600mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:600x600mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	92		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 18 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
91	030703007013	双层可调百叶风口 1200x1200mm	1. 名称:双层可调百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:1200x1200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
92	030703004005	电动密闭蝶阀1200x800mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:1200x800mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
93	030703004006	手动对开多叶调节阀800x500mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:800x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	15			
94	030703008003	单层百叶风口1000x1000mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:不锈钢 3. 规格:1000x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
95	030703008004	单层百叶风口800x800mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:不锈钢 3. 规格:800x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
96	030703008005	双层可调百叶风口 1200x1200mm	1. 名称:双层可调百叶风口 2. 材质:不锈钢 3. 规格:1200x1200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
97	031401001024	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		空调水系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 19 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	030801004001	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN1000(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN1000 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	155.4		
99	030801004002	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN600(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN600 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	357.01		
100	030801004003	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN400(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN400 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	510.7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 20 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	030801004004	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN350(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN350 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	65.71		
102	030801004005	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN300(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN300 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	61.46		
103	030801004006	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN250(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN250 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	693.95		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 21 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
104	030801004007	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN200(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN200 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=60\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1234.3		
105	030801001035	热镀锌钢管DN150(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌钢管、DN150 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1334.26		
106	030801001036	热镀锌钢管DN125(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌钢管、DN125 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	732.28		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 22 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
107	030801001037	热镀锌钢管DN100 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2769.92			
108	030801001038	热镀锌钢管DN80 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN80 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1272.53			
109	030801001039	热镀锌钢管DN65 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN65 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1172.53			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 23 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
110	030801001040	热镀锌钢管DN50(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1216.24			
111	030801001041	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	595.62			
112	030801001042	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	258.96			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 24 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
113	030801001043	热镀锌钢管DN25(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1529.85			
114	030801001044	热镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	17.56			
115	030801001045	冷凝水镀锌钢管DN50(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	110.49			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 25 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
116	030801001046	冷凝水镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	43.61			
117	030801001047	冷凝水镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	917.53			
118	030801001048	冷凝水镀锌钢管DN25(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	919			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 26 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
119	030801001049	冷凝水镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.79		
120	031002001006	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	9931.19		
121	030807003104	涡轮传动蝶阀DN600	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
122	030807003105	涡轮传动蝶阀DN300	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8		
123	030807003106	涡轮传动蝶阀DN250	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 27 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
124	030807003107	涡轮传动蝶阀DN200	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	47			
125	030807003108	涡轮传动蝶阀DN150	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	188			
126	030807003109	涡轮传动蝶阀DN125	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	192			
127	030807003110	涡轮传动蝶阀DN100	1. 类型:涡轮传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	309			
128	030807003111	手柄传动蝶阀DN80	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	306			
129	030807003112	手柄传动蝶阀DN65	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	186			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 28 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
130	030807003113	手柄传动蝶阀DN50	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	212			
131	030807001027	手柄传动蝶阀DN40	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	40			
132	030807003114	球阀DN125	1. 类型:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
133	030807001028	球阀DN40	1. 类型:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	26			
134	030807001029	球阀DN32	1. 类型:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
135	030807001030	截止阀DN25	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 29 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
136	030807001031	铜球阀DN25	1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	424			
137	030807001032	铜球阀DN20	1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
138	030807003115	止回阀DN200	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
139	030807003116	止回阀DN125	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
140	030807003117	止回阀DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
141	030807003118	止回阀DN80	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 30 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
142	030807001033	泄水阀DN25	1. 类型:泄水阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
143	030807003119	数字锁定平衡阀DN600	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
144	030807003120	数字锁定平衡阀DN250	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
145	030807003121	数字锁定平衡阀DN150	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
146	030807003122	数字锁定平衡阀DN125	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
147	030807003123	数字锁定平衡阀DN100	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	41			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 31 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
148	030807003124	数字锁定平衡阀DN80	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	22			
149	030807003125	数字锁定平衡阀DN65	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16			
150	030807003126	数字锁定平衡阀DN50	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
151	030807001034	数字锁定平衡阀DN40	1. 类型:数字锁定平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
152	030807003127	压差旁通电动调节阀DN80	1. 类型:压差旁通电动调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80, 配P906C压差控制器 执行器为ML7421B, 电源:220V, 信号输入4~20mA, 信号反馈2~10Vdc, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 32 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
153	030807003128	比例积分电动二通调节阀DN125	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
154	030807003129	比例积分电动二通调节阀DN100	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
155	030807003130	比例积分电动二通调节阀DN80	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	37			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 33 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
156	030807003131	比例积分电动二通调节阀DN65	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34			
157	030807003132	比例积分电动二通调节阀DN50	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16			
158	030807001035	比例积分电动二通调节阀DN40	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 34 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
159	030807001036	比例积分电动二通调节阀DN32	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
160	030807001037	比例积分电动二通调节阀DN25	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25, 比例积分控制, 配阀体及执行结构, 由DDC中央自控系统集中控制, AC24V, 控制信号4~20mA, 介质为7/12℃冷水, 承压1.6MPa, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	212		
161	030807001038	水路电动双位式二通阀DN25	1. 类型:水路电动双位式二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	212		
162	030807001039	水路电动双位式二通阀DN20	1. 类型:水路电动双位式二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 35 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
163	030807003133	电动三通调节阀DN200	1. 类型:电动三通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
164	030807003134	电动三通调节阀DN125	1. 类型:电动三通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
165	030807003135	电动三通调节阀DN100	1. 类型:电动三通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
166	030807003136	电动三通调节阀DN80	1. 类型:电动三通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
167	030807003137	Y型过滤器DN200	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2		
168	030807003138	Y型过滤器DN150	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 36 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
169	030807003139	Y型过滤器DN125	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	21			
170	030807003140	Y型过滤器DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	41			
171	030807003141	Y型过滤器DN80	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	42			
172	030807003142	Y型过滤器DN65	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	16			
173	030807003143	Y型过滤器DN50	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	17			
174	030807003144	Y型过滤器DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2			
175	030807001040	Y型过滤器DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	212			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 37 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
176	030807001041	Y型过滤器DN20	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	3			
177	030807003145	橡胶挠性接头DN200	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
178	030807003146	橡胶挠性接头DN125	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
179	030807003147	橡胶挠性接头DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
180	030807003148	橡胶挠性接头DN80	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16			
181	030601001007	双金属保温计	1. 名称:双金属保温计 2. 规格:0~60℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	302			
182	030601001008	洁净度仪	1. 名称:洁净度仪 2. 型号、规格:KQET-5018 Db-s 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	20			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 38 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
183	030601001009	温湿度仪	1. 名称:温湿度仪 2. 型号、规格:FT-HTP523 B 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	18			
184	030601001010	露点仪	1. 名称:露点仪 2. 型号、规格:HKT800 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	5			
185	030601002015	弹簧压力表(0~1MPA, 带截止阀)	1. 类型:弹簧压力表 2. 要求:带截止阀 3. 型号、规格:0~1MPA 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	466			
186	031208004001	阀门保温DN600	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN600 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
187	031208004002	阀门保温DN300	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN300 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
188	031208004003	阀门保温DN200	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN200 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	522			
189	031208004004	阀门保温DN100	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 36\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN100 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1112			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 39 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
190	031208004005	阀门保温 DN50	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta=36\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN50 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	262			
191	031008002001	空调水工程系统调试	1. 名称: 空调水工程系统调试 2. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1			
192	031401001025	脚手架	1. 脚手架 2. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		辅房空调						
193	030702001012	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 2000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	18.22			
194	030702001013	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.0\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1250 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	21.47			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 40 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
195	030702001014	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.75\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	961.73		
196	030702001015	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.6\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 450 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	157.83		
197	030702001016	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 320 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	118.07		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 41 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
198	030702008034	纤维织物风管970*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:970*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4.83			
199	030702008035	纤维织物风管960*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:960*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2.01			
200	030702008036	纤维织物风管880*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:880*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	554.74			
201	030702008037	纤维织物风管810*320	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:810*320mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	98.58			
202	030702008038	纤维织物风管810*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:810*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	36.62			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 42 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
203	030702008039	纤维织物风管760*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:760*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	36.71			
204	030702008040	纤维织物风管760*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:760*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4.86			
205	030702008041	纤维织物风管670*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:670*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2.68			
206	030702008042	纤维织物风管650*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:650*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	74.98			
207	030702008043	纤维织物风管650*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:650*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	22.04			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 43 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
208	030702008044	纤维织物风管650*250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:650*250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	61.14			
209	030702008045	纤维织物风管630*320	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:630*320mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2.65			
210	030702008046	纤维织物风管600*320	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:600*320mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	70.8			
211	030702008047	纤维织物风管600*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:600*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.1			
212	030702008048	纤维织物风管590*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:590*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1.34			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 44 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
213	030702008049	纤维织物风管500*320	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*320mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	35.7			
214	030702008050	纤维织物风管500*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5.26			
215	030702008051	纤维织物风管500*250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1.15			
216	030702008052	纤维织物风管500*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	67.36			
217	030702008053	纤维织物风管400*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:400*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.87			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 45 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
218	030702008054	纤维织物风管400*250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:400*250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	20.7			
219	030702008055	纤维织物风管400*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:400*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	72.45			
220	030702008056	纤维织物风管320*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:320*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	117.39			
221	030702008057	纤维织物风管320*160	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:320*160mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	52.96			
222	030702008058	纤维织物风管320*120	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:320*120mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	7.55			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 46 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
223	030702008059	纤维织物风管250*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:250*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1.51		
224	030702008060	纤维织物风管250*160	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:250*160mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.85		
225	030702008061	纤维织物风管200*160	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:200*160mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	13.53		
226	030702008062	纤维织物风管320	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:橡塑索斯风管, 含支架 3. 形状:圆形 4. 规格:320mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	78.33		
227	030702005001	PVC风管 φ50	1. 名称:PVC风管 2. 材质:PVC 3. 形状:圆形 4. 规格:50mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	99.02		
228	030703019003	不燃帆布软接	1. 名称:不燃帆布软接 2. 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	20.38		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 47 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
229	031208003003	外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 $\delta=30\text{mm}$	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta=30\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	894.12		
230	031208003004	外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 $\delta=20\text{mm}$	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta=20\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	468.92		
231	030704001003	风管漏风试验	1. 风管漏风试验 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	807.66		
232	030703001015	70℃防火阀760x400mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:760x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
233	030703001016	70℃防火阀650x400mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:650x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
234	030703001017	70℃防火阀650x250mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:650x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
235	030703001018	70℃防火阀500x500mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:500x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
236	030703001019	70℃防火阀400x250mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 48 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
237	030703001020	70℃防火阀400x200mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
238	030703001021	70℃防火阀 φ 320mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格: φ 320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
239	030703001022	70℃防火阀320x160mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:320x160mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
240	030703001023	70℃防火阀250x200mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
241	030703001024	70℃防火阀250x160mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x160mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
242	030703001025	70℃防火阀200x160mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:200x160mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
243	030703001026	电动密闭蝶阀400x320mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x320mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 49 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
244	030703001027	电动密闭蝶阀400x250mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x250mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
245	030703001028	电动密闭蝶阀250x200mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x200mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
246	030703001029	电动密闭蝶阀200x160mm	1. 名称:电动密闭蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:200x160mm, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
247	030703001030	手动对开多叶调节阀630x320mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:630x320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
248	030703001031	手动对开多叶调节阀500x320mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:500x320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
249	030703001032	手动对开多叶调节阀400x300mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 50 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
250	030703001033	手动对开多叶调节阀400x200mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5		
251	030703001034	手动对开多叶调节阀320x200mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:320x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
252	030703001035	手动对开多叶调节阀250x200mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
253	030703001036	手动对开多叶调节阀200x160mm	1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:200x160mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
254	030703001037	风管止回阀650x650mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:650x650mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
255	030703001038	风管止回阀650x250mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:650x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
256	030703001039	风管止回阀630x400mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:630x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 51 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
257	030703001040	风管止回阀630x300mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:630x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
258	030703001041	风管止回阀500x500mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:500x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
259	030703001042	风管止回阀500x250mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:500x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
260	030703001043	风管止回阀400x200mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
261	030703001044	风管止回阀250x200mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
262	030703001045	风管止回阀200x200mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:200x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
263	030703007014	单层百叶风口400x400mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:400x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	239			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 52 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
264	030703007015	单层百叶风口300x300mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:300x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	24		
265	030703007016	双层百叶风口(防结露)400x400mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:400x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
266	030703007017	双层百叶风口(防结露)300x300mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:300x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	343		
267	030703007018	双层百叶风口(防结露)250x250mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:250x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
268	030703007019	双层百叶风口(防结露)200x200mm	1. 名称:双层百叶风口(防结露) 2. 材质:铝合金 3. 规格:200x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	9		
269	030703007020	双层可调百叶风口300x300mm	1. 名称:双层可调百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:300x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18		
270	031401001026	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		设备					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 53 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
271	030701004001	卧式暗装风机盘管机组FCU-01	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组 2. 规格: 风量: 高速340m ³ /≤h, 中速270m ³ /≤h, 低速200m ³ /≤h, 冷量: 全热2.3kW, 显热1.63kW, 机外余压: 50Pa, 最大噪声: 41.5[dB(A)], 功率: 44W 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管, 风机盘管接至温控器的控制线 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
272	030701004002	卧式暗装风机盘管机组FCU-02	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组 2. 规格: 风量: 高速510m ³ /≤h, 中速400m ³ /≤h, 低速300m ³ /≤h, 冷量: 全热3.35kW, 显热2.39kW, 机外余压: 50Pa, 最大噪声: 43[dB(A)], 功率: 63W 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管, 风机盘管接至温控器的控制线 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 54 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
273	030701004003	卧式暗装风机盘管机组FCU-03	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组 2. 规格: 风量: 高速850m ³ /≤h, 中速670m ³ /≤h, 低速500m ³ /≤h, 冷量: 全热5.25kW, 显热3.81kW, 机外余压: 50Pa, 最大噪声: 47[dB(A)], 功率: 95W 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管, 风机盘管接至温控器的控制线 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	212			
274	030108001001	离心式管道风机P-1,8	1. 名称: 离心式管道风机P-1,8 2. 规格: 风量: 1500m ³ /≤h, 静压: 300Pa, 转速: 1270r/min, 最大噪声: 58[dB(A)], 功率: 0.37kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 55 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
275	030108001002	离心式管道风机P-2	1. 名称:离心式管道风机P-2 2. 规格:风量:2500m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.55kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
276	030108001003	离心式管道风机P-4~5,15	1. 名称:离心式管道风机P-4~5,15 2. 规格:风量:3500m ³ /≤h,静压:300Pa转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.75kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
277	030108001004	离心式管道风机P-3,7,9	1. 名称:离心式管道风机P-3,7,9 2. 规格:风量:4500m ³ /≤h,静压:300Pa转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:1.1kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 56 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
278	030108001005	离心式管道风机P-6	1. 名称:离心式管道风机P-6 2. 规格:风量:5500m ³ /≤h,静压:300Pa转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:1.5kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
279	030108001006	离心式管道风机P-10~13, 16~17	1. 名称:离心式管道风机P-10~13, 16~17 2. 规格:风量:1000m ³ /≤h,静压:200Pa,转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.25kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	6			
280	030108001007	离心式管道风机P-14	1. 名称:离心式管道风机P-14 2. 规格:风量:4500m ³ /≤h,静压:300Pa转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:1.1kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 57 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
281	030108001008	离心式管道风机P-18	1. 名称:离心式管道风机P-18 2. 规格:风量:1500m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:1789r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.37kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
282	030108001009	离心式管道风机P-19	1. 名称:离心式管道风机P-19 2. 规格:风量:1750m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.55kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
283	030108001010	离心式管道风机P-20	1. 名称:离心式管道风机P-20 2. 规格:风量:3500m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.75kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 58 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
284	030108001011	离心式管道风机P-21~22	1. 名称:离心式管道风机P-21~22 2. 规格:风量:500m ³ /≤h,静压:200Pa转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.25kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
285	030108001012	轴流式边墙排风机Pb-1~7	1. 名称:轴流式边墙排风机Pb-1~7 2. 规格:风量:1400m ³ /≤h,静压:75Pa转速:960r/min,最大噪声:67[dB(A)],功率:0.25kW 3. 本体和配件安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	7			
286	030405015001	风扇	1. 名称:工业大吊扇DS-1~2 2. 规格:风量:91800m ³ /≤h,转速:50r/min,最大噪声:40[dB(A)],功率:1.5kW 3. 本体和配件安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 59 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
287	030701003001	立柜式分体空调KF-1~4	1. 名称:立柜式分体空调KF-1~4 2. 规格:制冷量:12.15kW,制热量:14.15kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件,含接口,含冷媒管 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
288	030701003002	风冷单元式空调KF-7#变电所-1~2	1. 名称:风冷单元式空调KF-7#变电所-1~2 2. 规格:制冷量:26KW;风量:3700m ³ /h;最大噪声:63dB(A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件,含接口,含冷媒管 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
289	030108001013	直联驱动离心式管道风机(防爆)P-一注-1~2、P-化成-1~2	1. 名称:直联驱动离心式管道风机(防爆)P-一注-1~2、P-化成-1~2 2. 规格:风量:26142m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:720r/min,最大噪声:74[dB(A)],功率:0.17kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 60 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
290	030108001014	直联驱动离心式管道风机S—一注(化成)-1~2	1. 名称:直联驱动离心式管道风机S—一注(化成)-1~2 2. 规格:风量:2400m3/≤h,静压:300Pa,转速:720r/min,最大噪声:73[dB(A)],功率:0.15kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
291	030108001015	直联驱动离心式管道风机(防爆)P-二注-1~2	1. 名称:直联驱动离心式管道风机(防爆)P-二注-1~2 2. 规格:风量:9603m3/≤h,静压:300Pa,转速:1450r/min,最大噪声:69[dB(A)],功率:2.2kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
292	030108001016	直联驱动离心式管道风机S-二注-1~2	1. 名称:直联驱动离心式管道风机S-二注-1~2 2. 规格:风量:8937m3/≤h,静压:300Pa,转速:1450r/min,最大噪声:69[dB(A)],功率:2.2kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 61 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
293	030108001017	直联驱动离心式管道风机(防爆)P-甲类-1 2	1. 名称:直联驱动离心式管道风机(防爆)P-甲类-1~2 2. 规格:风量:2450m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:960r/min,最大噪声:55[dB(A)],功率:0.75kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
294	030108001018	直联驱动离心式管道风机P-冰站-1 4	1. 名称:直联驱动离心式管道风机P-冰站-1~4 2. 规格:风量:10480m ³ /≤h,静压:100Pa,转速:960r/min,最大噪声:65[dB(A)],功率:1.5kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
295	030108001019	直联驱动离心式管道风机P-后段清洗间-1、P-后段切割间-1	1. 名称:直联驱动离心式管道风机P-后段清洗间-1、P-后段切割间-1 2. 规格:风量:1642m ³ /≤h,静压:150Pa,转速:960r/min,最大噪声:50[dB(A)],功率:0.37kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 62 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
296	030108001020	直联驱动离心式管道风机P-后段更衣-1	1. 名称:直联驱动离心式管道风机P-后段更衣-1 2. 规格:风量:3200m ³ /≤h,静压:250Pa,转速:960r/min,最大噪声:56[dB(A)],功率:0.75kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
297	030108001021	直联驱动离心式管道风机P-后段凝结水-1 2	1. 名称:直联驱动离心式管道风机P-后段凝结水-1 2 2. 规格:风量:1000m ³ /≤h,静压:200Pa,转速:1270r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.25kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
298	030108001022	直联驱动离心式管道风机P-后段氮气瓶-1	1. 名称:直联驱动离心式管道风机P-后段氮气瓶-1 2. 规格:风量:1500m ³ /≤h,静压:300Pa,转速:1789r/min,最大噪声:58[dB(A)],功率:0.37kW 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 63 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
299	030108001023	轴流式边墙排风机 Pb-化成真空泵-1	1. 名称:轴流式边墙排风机 Pb-化成真空泵-1 2. 规格:风量:1400m ³ /≤h ,静压:75Pa,转速:960r/ min,最大噪声:67[dB(A)] ,功率:0.25kW 3. 具备隔热层、防火层、 外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
300	030701003003	吊顶式空气处理机 组RCU-C4化成电 源-1~8、RCU-C4 换盘-1~4	1. 名称:吊顶式空气处理机 组RCU-C4化成电 源-1~8、RCU-C4 换盘-1~4 2. 规格:机内静压200Pa;风 量15000m ³ /h;额定冷量10 8.5KW,最大噪声65dB(A);风机能效等级:2 3. 含弹簧隔振装置、箱体 、支架制作安装、除锈、 刷油,具备隔热层、防火 层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	12			
301	030701014001	单转轮除湿机 DHU -C4正极搅拌-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机(甲 供) 2. 名称:DHU-C4正极搅拌- 1 3. 规格:L=26130m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa,详细 参数及技术要求详见 1219 .7A5NT2B-101 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油,具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件,设备吊装 ,接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 64 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
302	030701014002	单转轮除湿机 DHU-C4正极投料-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4正极投料-1 3. 规格:L=28800m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-102 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
303	030701014003	单转轮除湿机 DHU-C4负极投料-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4负极投料-1 3. 规格:L=28800m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-103 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 65 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
304	030701014004	单转轮除湿机 DHU-C4正极箔材-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称DHU-C4正极箔材-1 3. 规格:L=47678m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-104 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
305	030701014005	单转轮除湿机 DHU-C4负极箔材-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4负极箔材-1 3. 规格:L=47678m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-105 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 66 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
306	030701014006	单转轮除湿机 DHU-C4正极机头-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4正极机头-1 3. 规格:L=18915m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-106 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
307	030701014007	单转轮除湿机 DHU-C4正极机尾-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4正极机尾-1 3. 规格:L=23010m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-107 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 67 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
308	030701014008	单转轮除湿机 DHU-C4负极机头-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4负极机头-1 3. 规格:L=18915m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-108 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
309	030701014009	单转轮除湿机 DHU-C4负极机尾-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4负极机尾-1 3. 规格:L=23010m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-109 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 68 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
310	030701014010	单转轮除湿机 DHU-C4正极辊压-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4正极辊压-1 3. 规格:L=34070m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-110 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
311	030701014011	单转轮除湿机 DHU-C4负极辊压-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4负极辊压-1 3. 规格:L=34070m3≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求的详见 1219 . 7A5NT2B-111 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 69 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
312	030701014012	单转轮除湿机 DHU-C4工艺平台-1 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4工艺平台-1 3. 规格:L=21000 m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 设置备用电源, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-112 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
313	030701014013	单转轮除湿机 DHU-C4工艺平台-2 (甲供)	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4工艺平台-2 3. 规格:L=21000 m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 设置备用电源, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-113 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 70 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
314	030701014014	单转轮除湿机 DHU-C4切叠-1~3（甲供）	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4切叠-1~3 3. 规格:L=43988m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求详见 3239 .7A5NT2B-114 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
315	030701014015	单转轮除湿机 DHU-C4组装-1~2（甲供）	1. 类型:单转轮除湿机（甲供） 2. 名称:DHU-C4组装-1~2 3. 规格:L=35490m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求详见 2229 .7A5NT2B-115 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 设备吊装, 接口安装调试 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 71 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
316	030701014016	单转轮除湿机 DHU-C4烘烤-1~2（甲供）	1. 类型：双转轮除湿机（甲供） 2. 名称：DHU-C4烘烤-1~2 3. 规格：L=48000m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求详见 2229 .7A5NT2B-116 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油，具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件，设备吊装，接口安装调试 6. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
317	030701014017	双转轮除湿机 DHU-C4一注-1~2（甲供）	1. 类型：双转轮除湿机（甲供） 2. 名称：DHU-C4一注-1~2 3. 规格：L=27000m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求详见 2229 .7A5NT2B-117 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油，具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件，设备吊装，接口安装调试 6. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 72 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
318	030701014018	双转轮除湿机 DHU-C4二注-1（甲供）	1. 类型：双转轮除湿机（甲供） 2. 名称：DHU-C4二注-1 3. 规格：L=31925m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219 .7A5NT2B-118 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油，具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件，设备吊装，接口安装调试 6. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
319	030701014019	双转轮除湿机 DHU-C4化成-1（甲供）	1. 类型：双转轮除湿机（甲供） 2. 名称：DHU-C4化成-1 3. 规格：L=35640m ³ ≤/h, 机组机外静压800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219 .7A5NT2B-119 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油，具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件，设备吊装，接口安装调试 6. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 73 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
320	030701003004	组合式空调机组 AHU-C4正极搅拌-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4正极搅拌-1 3. 规格:风机段:L=39195m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-120 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
321	030701003005	组合式空调机组 AHU-C4正极投料-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4正极投料-1 3. 规格:风机段:L=43200m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-121 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 74 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
322	030701003006	组合式空调机组 AHU-C4负极搅拌-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4负极搅拌-1 3. 规格:风机段:L=88335m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-122 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
323	030701003007	组合式空调机组 AHU-C4负极投料-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4负极投料-1 3. 规格:风机段:L=43200m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-123 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 75 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
324	030701003008	组合式空调机组 AHU-C4正极AGV-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4正极AGV-1 3. 规格:风机段:L=16380m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-124 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
325	030701003009	组合式空调机组 AHU-C4负极AGV-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4负极AGV-1 3. 规格:风机段:L=16380m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-125 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 76 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
326	030701003010	组合式空调机组 AHU-C4正极机头-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4正极机头-1 3. 规格:风机段:L=28373m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-126 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
327	030701003011	组合式空调机组 AHU-C4负极机头-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4负极机头-1 3. 规格:风机段:L=28373m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-127 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 77 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
328	030701003012	组合式空调机组 AHU-C4正极辊压-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4正极辊压-1 3. 规格:风机段:L=51106m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-128 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
329	030701003013	组合式空调机组 AHU-C4负极辊压-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4负极辊压-1 3. 规格:风机段:L=51106m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-129 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 78 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
330	030701003014	组合式空调机组 AHU-C4工艺平台-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4工艺平台-1 3. 规格:风机段:L=31500m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-130 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
331	030701003015	组合式空调机组 AHU-C4工艺平台-2	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4工艺平台-2 3. 规格:风机段:L=31500m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-131 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4 20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 79 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
332	030701003016	组合式空调机组 AHU-C4切叠-1~3	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4切叠-1~3 3. 规格:风机段:L=65982m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-132 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	3		
333	030701003017	组合式空调机组 AHU-C4组装-1~2	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4组装-1~2 3. 规格:风机段:L=53235m 3/≤h, 机外静压=800Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-133 4. 含弹簧隔振装置、箱体、 进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 80 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
334	030701003018	组合式空调机组 AHU-变电所-1~6	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-变电所-1~6 3. 规格:风机段:L=30000m 3≤/h, 机外静压=300Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-134 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	6		
335	030701003019	组合式空调机组 AHU-卸货-1~4	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-卸货-1~4 3. 规格:风机段:L=80838m 3≤/h, 机外静压=600Pa, 详细参数及技术要求详见 1219.7A5NT2B-135 4. 含弹簧隔振装置、箱体 、进出连接软管、进出口 风阀、支架制作安装、除 锈、刷油, 具备隔热层、 防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装 调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号 : 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485 接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 81 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
336	030701003020	组合式空调机组 AHU-C4高温静置1-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4高温静置1-1 3. 规格:风机段:L=41148m ³ ≤/h,机外静压=600Pa,详细参数及技术要求详见1219.7A5NT2B-136 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 7. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
337	030701003021	组合式空调机组 AHU-C4高温静置2-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4高温静置2-1 3. 规格:风机段:L=64800m ³ ≤/h,机外静压=600Pa,详细参数及技术要求详见1219.7A5NT2B-137 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 7. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 82 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
338	030701003022	组合式空调机组 AHU-C4常温静置-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4常温静置-1 3. 规格:风机段:L=97200m ³ ≤/h,机外静压=600Pa,详细参数及技术要求详见1219.7A5NT2B-138 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 7. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
339	030701003023	组合式空调机组 AHU-C4分容-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4分容-1 3. 规格:风机段:L=34057m ³ ≤/h,机外静压=600Pa,详细参数及技术要求详见1219.7A5NT2B-139 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 7. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 83 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
340	030701003024	组合式空调机组 AHU-C4后段物流-1	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4后段物流-1 3. 规格:风机段:L=52700m ³ ≤/h,机外静压=600Pa,详细参数及技术要求详见1219.7A5NT2B-140 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 7. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
341	030701003025	组合式空调机组 AHU-C4高空物流-1~2	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-C4高空物流-1~2 3. 规格:风机段:L=24940m ³ ≤/h,机外静压=600Pa,详细参数及技术要求详见1219.7A5NT2B-141 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 7. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 84 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
342	030701003026	组合式空调机组 AHU-新风-1~2	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-新风-1~2 3. 规格:风机段:L=10000m ³ ≤/h, 机外静压=600Pa, 详细参数及技术要求详见 1219. 7A5NT2B-142 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号: 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
343	030701003027	组合式空调机组 AHU-新风-3~10	1. 类型:组合式空调机组 2. 名称:AHU-新风-3~10 3. 规格:风机段:L=5000m ³ ≤/h, 机外静压=600Pa, 详细参数及技术要求详见 1219. 7A5NT2B-143 4. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 5. 本体和配件, 接口安装调试, 含冷媒管 6. 设备自带变频控制柜, 配置散热装置, 输出信号: 4~20mA模拟信号, Modbus通讯协议 (RS485接口) 7. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 85 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
344	030112001001	风冷模块冷水机组RB-1~2	1. 名称:风冷模块冷水机组RB-1~2 2. 规格:制冷量=260kW,冷冻水温度 7/12℃(配启动柜,水流开关)机组承压 1.6MPa,运行重量G=2.88t,配减震器,机组自带水力模块,包括水泵、定压装置等,机外扬程:18m,接口口径:DN100 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
345	030226003001	板式换热器HR-1~2	1. 名称:板式换热器HR-1~2 2. 规格:一次侧水温:7/12℃,二次侧水温:9/14℃,换热量:90kW,一次侧,二次侧水阻力均小于50KPa,同侧接口,一次侧上进下出,二次侧下进上出 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
346	030226003002	板式换热器HR-3~4	1. 名称:板式换热器HR-3~4 2. 规格:一次侧水温:7/12℃,二次侧水温:9/14℃,换热量:290kW,一次侧,二次侧水阻力均小于50KPa,同侧接口,一次侧上进下出,二次侧下进上出 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 86 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
347	030226003003	板式换热器HR-5~6	1. 名称:板式换热器HR-5~6 2. 规格:一次侧水温:7/12℃,二次侧水温:9/14℃,换热量:100kW,一次侧,二次侧水阻力均小于50KPa,同侧接口,一次侧上进下出,二次侧下进上出 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
348	030226003004	板式换热器HR-7	1. 名称:板式换热器HR-7 2. 规格:一次侧水温:7/12℃,二次侧水温:9/14℃,换热量:130kW,一次侧,二次侧水阻力均小于50KPa,同侧接口,一次侧上进下出,二次侧下进上出 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
349	030226003005	板式换热器HR-8	1. 名称:板式换热器HR-8 2. 规格:一次侧水温:7/12℃,二次侧水温:18/23℃,换热量:130kW,一次侧,二次侧水阻力均小于50KPa,同侧接口,一次侧上进下出,二次侧下进上出 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 87 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
350	030226003006	板式换热器HR-9	1. 名称:板式换热器HR-9 2. 规格:一次侧水温:7/12℃,二次侧水温:18/23℃,换热量:1030kW,一次侧,二次侧水阻力均小于50KPa,同侧接口,一次侧上进下出,二次侧下进上出 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
351	030109001004	立式离心泵(变频)B-1~4	1. 名称:立式离心泵(变频)B-1~4 2. 规格:流量17m3≤/h,扬程30m,转速2960r/min,功率4kW,配减震器 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
352	030109001005	立式离心泵(变频)B-5~8	1. 名称:立式离心泵(变频)B-5~8 2. 规格:流量52m3≤/h,扬程30m,转速2960r/min,功率7.5kW,配减震器 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
353	030109001006	立式离心泵(变频)B-9~12	1. 名称:立式离心泵(变频)B-9~12 2. 规格:流量19m3≤/h,扬程40m,转速2960r/min,功率5.5kW,配减震器 3. 本体和配件,接口安装调试 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 88 页 共 88 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
354	030109001007	立式离心泵(变频) B-13~16	1. 名称:立式离心泵(变频) B-13~16 2. 规格:流量24m ³ ≤/h, 扬程30m, 转速2960r/min, 功率5.5kW, 配减震器 3. 本体和配件, 接口安装调试 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
355	030109001008	立式离心泵(变频) B-17~18	1. 名称:立式离心泵(变频) B-17~18 2. 规格:流量180m ³ ≤/h, 扬程30m, 转速2960r/min, 功率30kW, 配减震器 3. 本体和配件, 接口安装调试 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
356	030109001009	真空排气补水定压 机组DY-1~9	1. 名称:真空排气补水定压 机组DY-1~9 2. 规格:水泵数量2, 单泵流量1.5m ³ ≤/h, 扬程40m, 定压范围0~0.4MPa, 定压精度0.01MPa, 罐体常压0.36m ³ , 橡胶隔膜, 功率1.5kW, 含阀门附件 3. 本体和配件, 接口安装调试 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	9		
357	030704001004	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
358	031401001027	脚手架	1. 脚手架 2. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		金属结构工程					
1	010604001003	实腹钢梁	部位：室内外露构件 1. 钢材规格：Q355B钢材（包括H型钢，槽钢，工字钢，辅梁），含节点板、钢梁腹板留洞，制作安装 2. 除锈级别：清理基层，除锈等级Sa2.5 3. 油漆：刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μ m，环氧云铁中间漆一道厚度为30 μ m 4. 防火涂料：采用薄型非膨胀防火涂料（a）钢柱及柱间支撑：耐火极限 \geq 3.0h；b）楼板钢梁及钢支撑：耐火极限 \geq 2.0h；c）屋面钢梁及钢支撑：耐火极限 \geq 1.5h； 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	11.03		
2	010607002002	钢支架	1. 部位：管汇支架 2. 除锈级别：清理基层，除锈等级Sa2.5 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	7.63		
3	010506024008	膨胀螺栓	1、材料种类：膨胀螺栓 2、规格：M16 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	484		
		门窗工程					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	010802001003	钢质门	2、成品50厚平口铰链门，配不锈钢把手，0.8mm厚电镀锌门板，3面PVC条，内部充填高强度岩棉板，带闭门器，门框密封槽内嵌EPDM密封条，表面灰色静电粉末喷涂（涂层厚度 $\geq 40 \mu\text{m}$ ），门框钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	39.6		
5	010802001004	洁净门	1、成品洁净门，带洁净门底封 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	45.6		
6	010803001003	卷帘门	1. 双轨无机纤维复合特级防火卷帘门 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	27.6		
		墙柱面装饰工程					
7	011207001001	硅酸钙板隔墙	1、8厚硅酸钙板+100龙骨，龙骨间填充75厚岩棉+8厚硅酸盖板 2、耐火极限 $\geq 2.0\text{h}$ 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	185.6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	010605002005	金属壁板墙	1、50mm厚金属面手工岩棉夹芯板 2、耐火极限≥1.0h 3、包括深化设计，含龙骨、支撑、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	6433.85			
9	010605002006	轻质内墙骨架	1. 图中骨架采用镀锌方通，构件材质Q355B；立柱：方钢100*100*5@4000；横梁：方钢100*50*5@5000。 2. 清理基层，除锈等级不低于Sa2 3. 底漆：刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道，干漆膜厚度≥2x40 μm；底漆颜色为：灰色。 4. 中间漆：环氧云铁中间漆一道，干膜厚≥30 μm/道； 5. 面漆：氯化橡胶面漆两道，干膜厚≥2x30 μm/道。（交通白RAL9016）。 6. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	38.15			
		天棚工程						
10	011302001005	吊顶天棚	1、50mm厚单玻镁彩钢岩棉夹芯板 2、耐火极限≥1.0h 3、包括深化设计，含龙骨、吊杆、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	10688			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	011302001006	吊顶天棚龙骨	1、详见深化设计，含吊架，反支撑等钢结构骨架系统制作安装 2、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	1			
		其他装饰工程						
12	011502001003	金属装饰线	1. 铝合金圆弧收边线 踢脚 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	683.74			
13	011502001004	金属装饰线	1. 铝合金圆弧收边线 吊顶 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	683.74			
		零星改造						
14	010801006001	(5-1)外墙窗改门	1. 原有窗拆除→洞口修复→线条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1			
15	010801006002	(5-1)钢质门	1. GM1524 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
16	010801006003	(5-2) 外墙开门洞	1. 墙板切割→檩条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	3			
17	010801006004	(5-2) 金属百叶窗	1. BYC0503、BYC0404、BYC0804 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	3			
18	011207001002	(6-1) 硅酸钙板隔墙	1、8厚硅酸钙板+100龙骨，龙骨间填充75厚岩棉+8厚硅酸盖板 2、耐火极限≥2.0h 3、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	81.57			
19	010801006005	(6-1) 门窗拆改移位	1. 拆除门窗→洞口修复→开门洞→洞口加固、包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
20	010801006006	(6-1) 外墙开门洞	1. 墙板切割→檩条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1			
21	010801006007	(6-1) 金属百叶窗	1. BYC1814 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1			
22	011207001003	(6-2) 硅酸钙板隔墙拆除	1. 拆除墙板 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	152.25			
23	011207001004	(6-2) 硅酸钙板隔墙安装	1. 安装墙板 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	57.75			
24	010801006008	(6-3) 外墙开门洞	1. 墙板切割→檩条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
25	010801006009	(6-3) 拆除原有窗	1. 原有窗更改开启形式→电动 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1			
26	010801006010	(6-3) 电动消防窗	1. C3014B 2. 电动开启，消防联动离楼地面1.3m处设置可手动开启装置 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1			
27	010801006011	(6-3) 金属百叶窗	1. BYC0808 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	2			
28	010904004002	(6-3) 挡水围堰	1. 尺寸：100*100 2. 工作内容：C20砼浇筑、支模、植筋A8 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	6.78			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
29	010904004003	(6-4)挡水围堰	1. 尺寸：100*100 2. 工作内容：C20砼浇筑、支模、植筋A8 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	61.2			
30	010801006012	(6-4)外墙开门洞	1. 墙板切割→檩条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	2			
31	010801006013	(6-4)金属百叶窗	1. BYC0808 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	2			
32	010904004004	(6-5)挡水围堰	1. 尺寸：100*100 2. 工作内容：C20砼浇筑、支模、植筋A8 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	32.13			
33	010801006014	(6-5)外墙开门洞	1. 墙板切割→檩条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
34	010801006015	(6-5) 金属百叶窗	1. BYC0808 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	6			
35	010801006016	(6-6) 外墙开门洞	1. 墙板切割→檩条修补→洞口加固→包边框 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	8			
36	010904004005	(6-6) 挡水围堰	1. 尺寸：100*100 2. 工作内容：C20砼浇筑、支模、植筋A8 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	1.6			
37	031301002002	屋面暖通留洞	1. 尺寸：500*900 2. 屋面切割→檩条修补→洞口加固→卷材包边→包边框 3. 考虑高空作业，屋面施工，人工降效率 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-建筑与装饰工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	031301002003	穿屋面套管	1. 尺寸：φ200 2. 屋面打孔→预埋套管→卷材包边→包边框 3. 考虑高空作业，屋面施工，人工降效率 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	5		
39	031301002004	穿楼板套管	1. 尺寸：φ350 2. 屋面打孔→预埋套管 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2		
40	031301002005	开孔打洞	1. 墙面、屋面开洞口 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		电气部分						
		配电箱						
1	030402011138	落地式配电柜1APL1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1APL1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
2	030402011139	落地式配电柜1APZ2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1APZ2 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
3	030402011140	落地式配电柜1AT.B1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1AT.B1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
4	030402011141	落地式配电柜1AT3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:1AT3 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
5	030402011142	落地式配电柜2APK1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:2APK1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	030402011143	落地式配电柜3APK1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APK1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
7	030402011144	落地式配电柜3APK2	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APK2 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
8	030402011145	落地式配电柜3APK3	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APK3 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
9	030402011146	落地式配电柜3APZ1	1. 名称:落地配电柜 2. 型号:3APZ1 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
10	030402011147	悬挂式配电箱1ALB3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALB3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
11	030402011148	悬挂式配电箱1ALF2	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1ALF2 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030402011149	悬挂式配电箱1APC3	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APC3 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
13	030402011150	悬挂式配电箱1APK1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:1APK1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
14	030402011151	悬挂式配电箱2ALB1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:2ALB1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
15	030402011152	悬挂式配电箱3ALB1	1. 名称:悬挂式配电箱 2. 规格:3ALB1 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
16	030412005003	检修插座箱	1. 名称:检修插座箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
17	030404014002	卷帘门控制箱	1. 名称:卷帘门控制箱 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
18	031401001028	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		灯具、开关插座					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030413003013	600x600mmLED灯盘40W (E1a)	1. 名称:LED灯盘600x600mm 2. 规格:220V, 40W, 4000K, 39001m 3. 安装形式:嵌入式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	30		
20	030413003014	LED支架灯20W (B1a)	1. 名称:LED支架灯1200mm 2. 规格:220V, 20W, 4000K, 40001m 3. 安装形式:吸顶/管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	3		
21	030413003015	LED支架灯40W (B2a)	1. 名称:LED支架灯1200mm 2. 规格:220V, 40W, 4000K, 40001m 3. 安装形式:吸顶/管吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	29		
22	030413003016	LED线槽灯37W (B2a)	1. 名称:LED线槽灯1200mm 2. 规格:220V, 37W, 4000K, 40001m 3. 安装形式:吸顶/链吊 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	122		
23	030413005008	LED天棚灯160W (H1c)	1. 名称:LED天棚灯 2. 规格:220V, 160W, 4000K, 200001m 3. 安装形式:杆吊式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	91		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
24	030413003017	1200mmx260mm洁净灯40W（J2）	1. 名称：洁净灯1200mmx260mm 2. 规格：LED 40W, 4000lm 3. 安装形式：吸顶 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	597			
25	030413013012	单联单控开关250V10A	1. 名称：单联单控开关 2. 规格：250V10A 3. 安装方式：按设计图纸 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	28			
26	030413013013	双联单控开关250V10A	1. 名称：双联单控开关 2. 规格：250V10A 3. 安装方式：按设计图纸 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	17			
27	030413013014	三联单控开关250V10A	1. 名称：三联单控开关 2. 规格：250V10A 3. 安装方式：按设计图纸 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
28	030413014012	双孔+三孔10A暗插座	1. 名称：双孔+三孔10A暗插座 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：暗装 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	38			
29	030413014013	三相插座	1. 名称：三相插座 2. 规格：380V, 32A 3. 安装方式：暗装 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
30	030405001004	空调温控器	1. 名称：空调温控器 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	030412006002	接线盒75x75x50	1. 名称:接线盒 2. 规格:75x75x50 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	984			
32	031401001029	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		线缆、配管、桥架						
33	030412003023	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT600x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT600x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	26.86			
34	030412003024	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT500x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT500x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	139.23			
35	030412003025	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT400x150	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT400x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	298.43			
36	030412003026	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT300x100	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT300x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	52.8			
37	030412003027	低压热镀锌封闭槽式电缆桥架LVCT200x100	1. 名称:低压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:LVCT200x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	225.57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
38	030412002006	金属线槽MR150x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR150x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	75.1			
39	030412002007	金属线槽MR60x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR60x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	422.27			
40	030412002008	金属线槽MR100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	77.78			
41	030412002009	金属线槽MR100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR100x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	122.16			
42	030412002010	金属线槽MR50x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR50x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	44.81			
43	030412001010	金属电线管SC25	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	267.79			
44	030412001011	金属电线管SC20	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5222.73			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
45	030412001012	金属电线管SC15	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	236			
46	030412004006	电气配线ZR-BV-4mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	22108.8			
47	030412004007	电气配线ZBN-BV-2.5mm ²	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:ZBN-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	763.83			
48	030409001028	电力电缆ZBYJV-4x185+1x95mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBYJV 3. 规格:4x185+1x95mm ² 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	165.11			
49	030409001029	电力电缆ZBYJV-4x150+1x70mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBYJV 3. 规格:4x150+1x70mm ² 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	350.57			
50	030409001030	电力电缆ZBYJV-4x95+1x50mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZBYJV 3. 规格:4x95+1x50mm ² 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	410.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
51	030409001031	电力电缆ZBYJV-4x70+1x35mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x70+1x35mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	71.9			
52	030409001032	电力电缆ZBYJV-4x35+1x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 4x35+1x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	172.12			
53	030409001033	电力电缆ZBN-YJV-5*25mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBN-YJV 3. 规格: 5*25mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	381.75			
54	030409001034	电力电缆ZBYJV-5x16mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x16mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	277.91			
55	030409001035	电力电缆ZBYJV-5x10mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x10mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	578.02			
56	030409001036	电力电缆ZBYJV-5x4mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x4mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	240.73			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
57	030409001037	电力电缆ZBYJV-5x2.5mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 5x2.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	230.86			
58	030409001038	电力电缆ZBYJV-3x4mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 3x4mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.37			
59	030409001039	电力电缆ZBYJV-3x2.5mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZBYJV 3. 规格: 3x2.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1117.62			
60	030409002004	控制电缆ZB-KVV-7x2.5mm ²	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZB-KVV 3. 规格: 7x2.5mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	31.74			
61	030409003006	电力电缆终端头185mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 185mm ² 以下 3. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	32			
62	030409003007	电力电缆终端头120mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 120mm ² 以下 3. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
63	030409003008	电力电缆终端头70mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
64	030409003009	电力电缆终端头35mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:35mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
65	030409003010	电力电缆终端头16mm ² 以下	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:16mm ² 以下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	22			
66	031301005014	线槽桥架支架制作安装	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合考虑 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 支架除锈 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	2997.25			
67	030416006002	送配电装置系统1kV以下	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下 3. 类型:交流供电(综合) 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	5			
68	031401001030	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		应急照明、自动报警、消防联动改造						
69	030904001001	点型光电感烟火灾探测器（拆除、安装）	1. 名称:点型光电感烟火灾探测器（拆除、安装） 2. 安装方式:吸顶 3. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	97			
70	030412004008	配线 ZCN-BV-4	1. 名称:配线 2. 型号:ZCN-BV-4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1018.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
71	030412004009	配线 ZCN-RVV-2*2.5	1. 名称:配线 2. 型号:ZCN-RVV-2*2.5 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	339.5			
72	030413001001	吸顶式应急筒灯（拆除、安装）	1. 名称:吸顶式应急筒灯（拆除、安装） 2. 安装形式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	133			
73	030412004010	电气配线ZBN-RVS-2x4mm2	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架配线 3. 型号:ZBN-RVS 4. 规格:2x4mm2 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	931			
74	030409002005	控制电缆ZBKVV-4x2.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZBKVV 3. 规格:4x2.5mm2 4. 敷设方式:电缆敷设 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	300			
75	030412001013	金属电线管SC20	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1610			
76	030412001014	金属电线管SC25	1. 名称:金属电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	300			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	030412006003	接线盒75x75x50	1. 名称:接线盒 2. 规格:75x75x50 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	230		
78	031401001031	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		其他					
79	03B005	常温静置车间2管道干涉	1. 名称:常温静置车间2管道干涉 2. 包含线槽、风管、所有水管交叉时互相干涉引起的所有费用 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		压缩空气管道系统					
1	030801005041	不锈钢无缝钢管D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	103.38		
2	030801005042	不锈钢无缝钢管D32x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D32x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.68		
3	030801005043	不锈钢无缝钢管D28x3	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D28x3 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	36.96		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030227007003	精密除油除尘过滤器 CCA-1 AA-1000F-C	1. 名称:精密除油除尘过滤器CCA-1 2. 规格、型号:AA-1000F-C 工作压力:0.75MPa 处理量Q=3600Nm ³ ≤/h 接管管径DN150 PN16 过滤精度0.01 μm 残余油份 0.01mg/m ³ ≤ 自带压差计,带手自动排水阀 面对铭牌,流向自左向右 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
5	030601004006	气体涡街流量计 CCA-2 S401	1. 名称:气体涡街流量计 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:S401 工作介质:压缩空气;介质温度范围:0~40%DC 工作压力:0.75MPa;耐压等级PN16 流量范围:15~1500Nm ³ ≤/h;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢,介质流向:左进右出(面向显示屏) 流量计通径:DN100,法兰连接 安装类型:管道式,显示类型:一体型 现场供电电源:AC220V;配AC220V转DC24V电源适配器 显示:瞬时/累计流量值,介质压力值等,具备温度、压力补偿功能 输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	030807003149	不锈钢蜗轮传动法兰蝶阀DN150	1. 名称:蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
7	030807003150	不锈钢快插蜗轮传动对夹蝶阀DN100	1. 名称:快插蜗轮传动对夹蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D371F-16P、DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
8	030807003151	不锈钢快插对夹蝶阀DN80	1. 名称:快插蜗轮传动对夹蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D71F-16P、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
9	030807001042	不锈钢内螺纹球阀DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030807001043	不锈钢内螺纹球阀 DN25	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5		
11	030807001044	不锈钢内螺纹球阀 DN20	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12		
12	031005008002	不锈钢排水器	1. 名称:不锈钢排水器 2. 规格:设计压力:0.95MPa 介质:压缩空气,椭圆形封头,筒体直径:DN125 筒体长度: L=400mm, 顶端进气口:DN20/底部排水口:DN20 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
13	030601002016	弹簧压力表Y-100	1. 名称:弹簧压力表(含表前截止阀) 2. 规格:Y-100, P=0~1.0MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	6		
14	030810004017	不锈钢法兰盲堵板 DN150	1. 名称:法兰盲堵板 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	片	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
15	030810004018	不锈钢法兰盲堵板 DN100	1. 名称: 法兰盲堵板 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	1			
16	030810004019	不锈钢法兰盲堵板 DN300	1. 名称: 法兰盲堵板 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN300 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	片	2			
17	031301005015	管道支架	1. 材质: 碳钢 2. 规格: 综合 3. 刷漆: 除锈、红丹防锈漆 两遍、灰色面漆一遍 4. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	kg	441.36			
18	031401001032	脚手架	1. 脚手架 2. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	项	1			
		蒸汽管道系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
19	030801001050	20#无缝钢管D133x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D133x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	13.52			
20	030801001051	20#无缝钢管D108x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D108x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	60.59			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030801001052	20#无缝钢管D89x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D89x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	31		
22	030801001053	20#无缝钢管D76x4	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D76x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	147.07		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
23	030801001054	20#无缝钢管D45x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D48x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:无 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	29.03			
24	030801001055	20#无缝钢管D32x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D32x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:蒸汽 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 6. 焊缝检测:无 7. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	42.61			
25	031208002005	A级不燃超细离心玻璃棉管壳 δ=20mm~120mm	1. 绝热材料品种:A级不燃超细离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: δ=20mm~120mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	12.08			
26	031208007005	哑光铝板外保护层 δ=0.5mm	1. 铝板保护层 2. 厚度: δ=0.5mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	224.38			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
27	030807003152	波纹管密封截止阀DN40	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
28	030807003153	波纹管密封截止阀DN32	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN32 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
29	030807003154	法兰截止阀DN65	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
30	030807003155	法兰截止阀DN40	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030807001045	内螺纹截止阀DN15	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J11H-16C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16		
32	030807004006	电动二通阀DN25	1. 名称:蒸汽二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
33	030807004007	电动二通阀DN20	1. 名称:电动二通阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门检查接线、阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
34	030807003156	Y型过滤器DN32	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
35	030807003157	Y型过滤器DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
36	030601002017	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	8			
37	030601001011	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~250℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	8			
38	030807001046	真空破坏器	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:1/2' VB14 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
39	031301005016	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	323.81			
40	031401001033	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		凝结水及放空、排水管道系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
41	030801001056	20#无缝钢管D76x4	1. 材质:20#无缝钢管 2. 规格:D76x4 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.71			
42	030801001057	20#无缝钢管D57x3.5	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D57x3.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	276.64			
43	030801001058	20#无缝钢管D38x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D38x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1.15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
44	030801001059	20#无缝钢管D32x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D32x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	72.27			
45	030801001060	20#无缝钢管D28x3	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D28x3 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:凝结水 5. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:液压试验、管道冲洗 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识、除锈 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	34.78			
46	031208002006	A级不燃超细离心玻璃棉管壳 δ=20mm~100mm	1. 绝热材料品种:A级不燃超细离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: δ=20mm~100mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	6.23			
47	031208007006	哑光铝板外保护层 δ=0.5mm	1. 铝板保护层 2. 厚度: δ=0.5mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	188.48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030220001003	开式凝结水回水器	1. 名称:开式凝结水回水器 2. 规格:最大处理量:2t/h 扬程:H=45m 内含两台凝结水泵,一用一备,能效等级不低于二级 带磁翻柱液位计压力表、 相关阀门、液位控制等,自 带控制箱 工作压力:0.1~0.4MPa 罐体直径:800,高度:~180 0mm 采用变频式水泵,能够根 据液位高低自动调节运行 频率,输出信号:4~20mA模 拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 3. 含检查接线;控制箱、法 兰片、垫片、螺栓及其安 装 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	套	1		
49	030807003158	法兰截止阀DN50	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C 、DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	2		
50	030807003159	法兰截止阀DN32	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C 、DN32 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030807003160	法兰截止阀DN25	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14		
52	030807003161	法兰截止阀DN20	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J41H-16C、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18		
53	030807001047	内螺纹截止阀DN15	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:J11H-16C、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	18		
54	030807003162	Y型过滤器DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN25 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
55	030807003163	Y型过滤器DN20	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN20 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
56	030807003164	热动力型疏水阀DN20	1. 名称:热动力型疏水阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN20、最大疏水能力:900kg/h 最大允许压力:1.6MPa;最高允许温度:200℃ 蒸汽介质参数:0.8MPa/176.36℃ 最大背压:0.1MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
57	030807003165	热动力型疏水阀DN25	1. 名称:热动力型疏水阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN25 PN16 700kg/h@压差0.4MPa(最大背压0.1MPa) 内置自动排空气装置 水平安装 工作压力0.5MPa 介质:凝结水 耐温:~175℃ 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
58	030807003166	杠杆浮球型疏水阀DN25	1. 名称:杠杆浮球型疏水阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25 PN16 700kg/h@压差0.4MPa(最大背压0.1MPa) 内置自动排空气装置 水平安装 工作压力0.5MPa 介质:凝结水 耐温:~175℃ 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	030807003167	杠杆浮球型疏水阀DN20	1. 名称:杠杆浮球型疏水阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN20 PN16 450kg/h@压差0.4MPa(最大背压0.1MPa) 内置自动排空气装置 水平安装 工作压力0.5MPa 介质:凝结水 耐温:~175℃ 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
60	030807003168	升降式止回阀DN20	1. 名称:升降式止回阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:H41H-16C、DN20 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
61	030807003169	升降式止回阀DN25	1. 名称:升降式止回阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:H41H-16C、DN25 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
62	030601002018	弹簧耐震压力表YN-100	1. 名称:弹簧耐震压力表（含表前截止阀） 2. 规格:YN-100, P=0~1.0 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	16		
63	030601001012	双金属温度计WSS-411	1. 名称:双金属温度计WSS-411 2. 规格:0~150℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	031301005017	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	394.55		
65	031401001034	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		系统调试					
66	03B006	动力工程系统调试费	1. 名称:动力工程系统调试费 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		给水系统						
1	031003001003	黄铜球阀DN25	1. 类型:球阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
2	031001007008	内筋嵌入式衬塑钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管、DN25 4. 连接形式:卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	25.82			
3	031002001007	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	20.85			
4	031208002007	管道防结露保温	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 20\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	0.04			
5	031401001035	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		冷凝水系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	031001001001	内外壁热镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含弯头、直通、三通等连接件、阻水圈 6. 含凿槽、刨沟及修复 7. 刷环氧富锌漆二遍,再刷二遍面漆,镀锌层破坏处需二次镀锌 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	177.18			
7	031001001002	内外壁热镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含弯头、直通、三通等连接件、阻水圈 6. 含凿槽、刨沟及修复 7. 刷环氧富锌漆二遍,再刷二遍面漆,镀锌层破坏处需二次镀锌 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	82.63			
8	031001001003	内外壁热镀锌钢管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN75 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含弯头、直通、三通等连接件、阻水圈 6. 含凿槽、刨沟及修复 7. 刷环氧富锌漆二遍,再刷二遍面漆,镀锌层破坏处需二次镀锌 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.87			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-给排水工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	031208002008	管道防结露保温	1. 绝热材料品种：外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度： $\delta=20\text{mm}$ 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	2.86		
10	031208007007	哑光铝板外保护层 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 铝板保护层 2. 厚度： $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	157.83		
11	031003014011	通气帽	1. 材质：PVC 2. 规格：DN100 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1		
12	031003014012	通气帽	1. 类型：通气帽 2. 型号、规格：DN150 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
13	031003014013	全铜清扫口 DN100	1. 类型：全铜清扫口 2. 型号、规格：DN100 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	9		
14	031003014014	圆形地漏 DN100	1. 类型：圆形地漏 2. 型号、规格：DN100 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	21		
15	031003014015	圆形地漏 DN50	1. 类型：圆形地漏 2. 型号、规格：DN75 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
16	031002001008	管道支架	1. 材质：碳钢 2. 规格：综合 3. 刷漆：红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		消防栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 环氧富锌漆二遍,面漆二遍 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	123.67			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 环氧富锌漆二遍,面漆二遍 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.75			
3	030901001001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 防锈漆二道,银粉漆二道 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.6			
4	030901002003	拆除消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.81			
5	030901002004	拆除消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	46.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-消防水工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	030901001002	拆除消防栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	47			
7	031003003012	蝶阀 DN150	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 焊接法兰 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
8	031003003013	蝶阀 DN100	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 焊接法兰 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
9	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 减压稳压消火栓(带消防卷盘) SNW65-III 3. 附件材质、规格: 带灭火器箱组合式消防柜, 尺寸: 1800*700*240mm, 箱内配置Φ65衬胶消防水龙带25米一条, QZ19直流水枪一个, 手提磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4(5) 三具 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030901010002	室内消火栓(移位)	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:减压稳压消火栓(带消防卷盘) SNW65-III 3. 附件材质、规格:带灭火器箱组合式消防柜,尺寸:1800*700*240mm,箱内配置Φ65衬胶消防水龙带25米一条,QZ19直流水枪一个,手提磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4(5)三具 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
11	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4*2	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4*2 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2		
12	030901013002	手提式二氧化碳灭火器 MT5*2	1. 形式:手提式二氧化碳灭火器 2. 规格、型号:MT5*2 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2		
13	030901013003	推车式水基型消防设备 MST60	1. 形式:60L推车式水基型消防设备 2. 规格、型号:MST60 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	4		
14	031002001009	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	185.13		
15	031401001037	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		喷淋系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
16	030901006001	水流指示器 DN150	1. 名称：水流指示器 DN150 2. 连接方式：法兰连接 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	6			
17	030901003001	水喷头DN20 K=115	1. 安装部位：有吊顶 2. 材质、型号、规格：下垂型, DN20, K=115 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1059			
18	030901003002	拆除原有水喷头DN20 K=115	1. 安装部位：有吊顶 2. 材质、型号、规格：下垂型, DN20, K=115 3. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1059			
19	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式：丝扣连接 4. 环氧富锌漆二遍，面漆二遍 5. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	529.5			
20	030901001004	拆除水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式：丝扣连接 4. 环氧富锌漆二遍，面漆二遍 5. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	529.5			
21	031401001038	脚手架	1. 脚手架 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		自动跟踪定位射流灭火系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
22	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 环氧富锌漆二遍,面漆二遍 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	14.37			
23	030901014001	自动跟踪定位射流灭火装置	1. 水炮类型:自动跟踪定位射流灭火装置 2. 规格参数:额定工作压力:0.6MPa,额定工作压力上限:1.0MPa,额定流量:10L/S,保护半径:35m,定位时间≤30S,入口法兰:DN32,工作电压:220V,水平回转角:0°~+360°,俯仰角度:-90°~+30° 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
24	030807003170	信号闸阀 DN50	1. 名称:信号闸阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:卡箍沟槽连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
25	030901006002	水流指示器 DN50	1. 规格、型号:水流指示器 DN50 2. 连接形式:卡箍沟槽连接 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
26	030807004008	电磁阀 DN50	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
27	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消防水炮控制装置调试 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	点	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		空调风系统					
1	030701003028	组合式空调机组ZK-1~4	1. 名称:组合式空调机组ZK-1~4 2. 规格:室内卧式,机内静压500Pa;送风量:62500≤m3/h,新风量6250≤m3/h;定额冷量:281KW,定额热量:85KW,最大噪声:75dB(A);功率:37W/380V;变频;风机能效等级:2;最大水压降:50KPa 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 5. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2	030701003029	组合式空调机组ZK-5~7	1. 名称:组合式空调机组ZK-5~7 2. 规格:室内卧式,机内静压500Pa;送风量:65000≤m3/h,新风量6500≤m3/h;定额冷量:301KW,定额热量:154KW,最大噪声:75dB(A);功率:37W/380V;变频;风机能效等级:2;最大水压降:50KPa 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、进出口风阀、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件,接口安装调试,含冷媒管 5. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030701003030	吊装新风处理机组X-1-1	1. 名称吊装新风处理机组X-1-1 2. 规格:室内卧式,机内静压220Pa;送风量:新风量1200≤m ³ /h;定额冷量:15.2KW,最大噪声:50dB(A);功率:0.4W/380V;风机能效等级:2 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 设备自带变频控制柜,配置散热装置,输出信号:4~20mA模拟信号,Modbus通讯协议(RS485接口) 5. 本体和配件,含接口,含冷媒管 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
4	030108001024	直联驱动管道离心风机P-3	1. 名称:直联驱动管道离心风机P-3 2. 规格:风量:2586≤m ³ /h;转速:720r/min;最大噪声:53dB(A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	030108001025	低噪音圆形管道风机P-4	1. 名称:低噪音圆形管道风机P-4 2. 规格:风量:1154≤m ³ /h;转速:2500r/min;最大噪声:50dB (A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
6	030701003031	单冷型立柜式分体空调KF-1~2	1. 名称:单冷型立柜式分体空调KF-1~2 2. 规格:循环风量:2000≤m ³ /h,制冷量:12.15KW;制热量:-;制冷功率:3.5KW;最大噪声:50dB (A) (室内机),66dB (A) (室外机) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油,具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件,含接口,含冷媒管 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030701004004	卧式暗装风机盘管机组FP-68	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组FP-68 2. 规格: 风量: 高速680m ³ ≤/h, 中速530m ³ ≤/h, 低速400m ³ ≤/h; 冷量: 全热4.5 kW, 显热3.11kW; 机外余压30Pa, 功率72W, 最大噪声42dB(A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
8	030701004005	卧式暗装风机盘管机组FP-85	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组FP-85 2. 规格: 风量: 高速850m ³ ≤/h, 中速670m ³ ≤/h, 低速500m ³ ≤/h; 冷量: 全热5.25 kW, 显热3.81kW; 机外余压30Pa, 功率83W, 最大噪声44dB(A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030701004006	卧式暗装风机盘管机组FP-102	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组FP-102 2. 规格: 风量: 高速1020m ³ ≤/h, 中速800m ³ ≤/h, 低速600m ³ ≤/h; 冷量: 全热6.3kW, 显热4.58kW; 机外余压30Pa, 功率102W, 最大噪声45.5dB(A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
10	030701004007	卧式暗装风机盘管机组FP-136	1. 名称: 卧式暗装风机盘管机组FP-136 2. 规格: 风量: 高速1360m ³ ≤/h, 中速1070m ³ ≤/h, 低速800m ³ ≤/h; 冷量: 全热8.45kW, 显热6.14kW; 机外余压30Pa, 功率140W, 最大噪声46.5dB(A) 3. 含弹簧隔振装置、箱体、进出连接软管、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	030702001017	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 400 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:角铁法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	682.66			
12	030702001018	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 200 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	944.4			
13	030702001019	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.0$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.0$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 125 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	63.58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030702001020	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.75\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	133.21		
15	030702001021	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.6\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 450 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	6.21		
16	030702001022	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 5. 规格:长边长(mm) ≤ 320 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	17.77		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030702001023	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=0.5$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 板材厚度: $\delta=0.5$ mm 5. 规格:直径(mm) ≤ 320 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	29.29		
18	030702008063	纤维织物风管2500*600	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管,含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2500*600mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	28.77		
19	030702008064	纤维织物风管2200*1000	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管,含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2200*1000mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	52.04		
20	030702008065	纤维织物风管2000*1000	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管,含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2000*1000mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	27.41		
21	030702008066	纤维织物风管2000*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管,含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:2000*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	27.78		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
22	030702008067	纤维织物风管1600*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1600*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	18.12			
23	030702008068	纤维织物风管1600*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1600*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	56.63			
24	030702008069	纤维织物风管1255*150	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1255*150mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	65.94			
25	030702008070	纤维织物风管1250*1250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1250*1250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5.8			
26	030702008071	纤维织物风管1250*800	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1250*800mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
27	030702008072	纤维织物风管1250*630	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1250*630mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.21			
28	030702008073	纤维织物风管1200*1200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1200*1200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	3.95			
29	030702008074	纤维织物风管1000*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	63.26			
30	030702008075	纤维织物风管875*150	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:875*150mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	26.65			
31	030702008076	纤维织物风管800*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:800*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	233.12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
32	030702008077	纤维织物风管800*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	7.36			
33	030702008078	纤维织物风管775*150	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:775*150mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.85			
34	030702008079	纤维织物风管715*150	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:715*150mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2.46			
35	030702008080	纤维织物风管630*400	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:630*400mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	325.82			
36	030702008081	纤维织物风管500*500	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*500mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	119.35			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
37	030702008082	纤维织物风管500*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4.45			
38	030702008083	纤维织物风管500*250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:500*250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	34.58			
39	030702008084	纤维织物风管400*200	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:400*200mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.69			
40	030702008085	纤维织物风管320*120	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:320*120mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.78			
41	030702008086	纤维织物风管300*300	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:300*300mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	0.78			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
42	030702008087	纤维织物风管250*250	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:250*250mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	0.78			
43	030702008088	纤维织物风管200*120	1. 名称:纤维织物风管 2. 材质:绝热索斯风管, 含支架 3. 形状:矩形 4. 规格:200*120mm 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	31.78			
44	030703019004	不燃帆布软接	1. 名称:不燃帆布软接 2. 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	14.6			
45	030703021004	接管箱800x500x800(H)	1. 名称:接管箱 2. 规格:800x500x800(H) 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
46	030703021005	接管箱1000x2200x1700(H)	1. 名称:接管箱 2. 规格:1000x2200x1700(H) 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
47	030703001046	手动对开式多叶调节阀1000x500mm	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
48	030703001047	手动对开式多叶调节阀500x200mm	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:500x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 15 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
49	030703001048	手动对开式多叶调节阀320x120mm	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:320x120mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
50	030703001049	手动对开式多叶调节阀250x160mm	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x160mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
51	030703001050	手动对开式多叶调节阀250x120mm	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:250x120mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
52	030703001051	手动对开式多叶调节阀200x120mm	1. 名称:手动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:200x120mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
53	030703001052	电动对开式多叶调节阀500x300mm	1. 名称:电动对开式多叶调节阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:500x300mm, 常闭, 新风工况开启, 开关型, 24V, 含检查接线 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
54	030703001053	70℃防火阀2200x1000mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2200x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 16 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
55	030703001054	70℃防火阀2000x1000mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2000x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
56	030703001055	70℃防火阀320x120mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:320x120mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
57	030703001056	70℃防火阀200x120mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:200x120mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
58	030703001057	风管止回阀800x400mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:800x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
59	030703001058	风管止回阀400x400mm	1. 名称:风管止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:400x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
60	030703002001	织物风阀1000x500mm	1. 名称:织物风阀 2. 材质:织物 3. 规格:1000x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
61	030703002002	织物风阀800x500mm	1. 名称:织物风阀 2. 材质:织物 3. 规格:800x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	19			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 17 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	030703002003	织物风阀800x400mm	1. 名称: 织物风阀 2. 材质: 织物 3. 规格: 800x400mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
63	030703002004	织物风阀630x400mm	1. 名称: 织物风阀 2. 材质: 织物 3. 规格: 630x400mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
64	030703007021	方形散流器（自带手动调节阀）防结露500x500mm	1. 名称: 方形散流器（自带手动调节阀）防结露 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 500x500mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	101		
65	030703007022	门铰式回风口（带粗效过滤）450x450mm	1. 名称: 门铰式回风口（带粗效过滤） 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 450x450mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	13		
66	030703007023	门铰式回风口（带粗效过滤）350x350mm	1. 名称: 门铰式回风口（带粗效过滤） 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 350x350mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5		
67	030703007024	双层百叶风口（自带手动调节阀）防结露500x300mm	1. 名称: 双层百叶风口（自带手动调节阀）防结露 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 500x300mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 18 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
68	030703007025	双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露400x150mm	1. 名称:双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露 2. 材质:铝合金 3. 规格:400x150mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
69	030703007026	双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露350x350mm	1. 名称:双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露 2. 材质:铝合金 3. 规格:350x350mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
70	030703007027	双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露300x300mm	1. 名称:双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露 2. 材质:铝合金 3. 规格:300x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	26			
71	030703007028	双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露300x150mm	1. 名称:双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露 2. 材质:铝合金 3. 规格:300x150mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
72	030703007029	双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露250x250mm	1. 名称:双层百叶风口(自带手动调节阀)防结露 2. 材质:铝合金 3. 规格:250x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8			
73	030703007030	条缝风口(直片型,回风口带粗效过滤)1200x200mm	1. 名称:条缝风口(直片型,回风口带粗效过滤) 2. 材质:铝合金 3. 规格:1200x200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 19 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
74	030703007031	单层百叶风口2000x1400mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:2000x1400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	9			
75	030703007032	单层百叶风口1200x1200mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:1200x1200mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	24			
76	030703007033	单层百叶风口800x400mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
77	030703007034	单层百叶风口600x400mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:600x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
78	030703007035	单层百叶风口400x250mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:400x250mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
79	030703007036	单层百叶风口350x350mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:350x350mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
80	030703007037	防雨百叶风口800x800mm	1. 名称:防雨百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800x800mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 20 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
81	030703007038	防雨百叶风口800x400mm	1. 名称:防雨百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
82	030703007039	防雨百叶风口500x300mm	1. 名称:防雨百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:500x300mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
83	030703007040	防雨百叶风口400x400mm	1. 名称:防雨百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:400x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
84	031208003005	外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 $\delta=30\text{mm}$	1. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta=30\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	1877.12			
85	030704001005	风管漏风试验	1. 风管漏光试验、漏风试验 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	1064.58			
86	031401001040	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		空调水系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 21 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	030801004008	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN350(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN350 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	11		
88	030801004009	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN250(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN250 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	263.04		
89	030801004010	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN200(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN200 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	34.35		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 22 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
90	030801001061	热镀锌钢管DN125 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN125 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	198.43			
91	030801001062	热镀锌钢管DN80 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN80 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	79.41			
92	030801001063	热镀锌钢管DN65 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN65 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	105.16			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 23 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
93	030801001064	热镀锌钢管DN50(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	127.49			
94	030801001065	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	52.48			
95	030801001066	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	70.26			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 24 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
96	030801001067	热镀锌钢管DN25（带保温）	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷冻水 3. 材质、规格：热镀锌焊接钢管、DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种：外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件，管道刷油 8. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	121.55			
97	030801001068	热镀锌钢管DN20（带保温）	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷冻水 3. 材质、规格：热镀锌焊接钢管、DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种：外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=28\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件，管道刷油 8. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	29.22			
98	030801001069	冷凝水镀锌钢管DN32（带保温）	1. 安装部位：室内 2. 介质：凝结水 3. 材质、规格：镀锌钢管、DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种：外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件，管道刷油 8. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	47.58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 25 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
99	030801001070	冷凝水镀锌钢管DN25(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=15mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	151.75			
100	030801001071	冷凝水镀锌钢管DN20(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:凝结水 3. 材质、规格:镀锌钢管、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=15mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	75.87			
101	031002001011	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	1266.22			
102	030807003171	静态平衡阀DN250	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 26 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
103	030807003172	静态平衡阀DN200	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
104	030807003173	静态平衡阀DN125	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
105	030807003174	静态平衡阀DN80	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
106	030807003175	静态平衡阀DN65	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
107	030807003176	比例积分电动二通调节阀DN100	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100, 含检查接线 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7			
108	030807001048	比例积分电动二通调节阀DN40	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 27 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
109	030807001049	比例积分电动二通调节阀DN25	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
110	030807001050	比例积分电动二通调节阀DN20	1. 类型:比例积分电动二通调节阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20, 含检查接线 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
111	030807003177	涡轮传动法兰蝶阀DN250	1. 类型:涡轮传动法兰蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
112	030807003178	涡轮传动法兰蝶阀DN200	1. 类型:涡轮传动法兰蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
113	030807003179	涡轮传动法兰蝶阀DN125	1. 类型:涡轮传动法兰蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	51			
114	030807003180	手柄传动蝶阀DN80	1. 类型:涡轮传动法兰蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 28 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
115	030807003181	手柄传动蝶阀DN65	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
116	030807001051	内螺纹黄铜球阀DN40	1. 类型:球阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:PN16、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
117	030807001052	内螺纹黄铜球阀DN25	1. 类型:球阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:PN16、DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	41			
118	030807001053	内螺纹黄铜球阀DN20	1. 类型:球阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:PN16、DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
119	030807001054	自动排气阀DN20（配DN20球阀）	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN20，配DN20球阀 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
120	030807003182	Y型过滤器DN125	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 29 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
121	030807001055	Y型过滤器DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	1			
122	030807001056	Y型过滤器DN25	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	20			
123	030807001057	Y型过滤器DN20	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	5			
124	030807001058	泄水阀DN25	1. 类型:泄水阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14			
125	030807001059	金属软管DN40	1. 安装部位(室内外):室内 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
126	030601001013	双金属感应式温度计	1. 名称:双金属感应式温度计 2. 规格:0~50℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	16			
127	030807003183	可曲挠橡胶接头DN125	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 30 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
128	030807001060	柔性铜管接头DN25	1. 类型: 柔性铜管接头 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	40			
129	030807001061	柔性铜管接头DN20	1. 类型: 柔性铜管接头 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10			
130	030601002019	弹簧压力表(0~1.2MPA, 带截止阀)	1. 类型: 弹簧压力表 2. 要求: 带截止阀 3. 型号、规格: 0~1.2MPA 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	23			
131	031208004006	阀门保温DN300	1. 绝热材料: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 阀门规格: DN300 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
132	031208004007	阀门保温DN200	1. 绝热材料: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 阀门规格: DN200 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	73			
133	031208004008	阀门保温DN100	1. 绝热材料: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 36\text{mm}$ 3. 阀门规格: DN100 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	11			
134	031208004009	阀门保温 DN50	1. 绝热材料: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 36\text{mm}$ 3. 阀门规格: DN50 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 31 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
135	031008002002	空调水工程系统调试	1. 名称：空调水工程系统调试 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1			
136	031401001041	脚手架	1. 脚手架 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		防排烟系统						
137	030108001026	管道轴流补风风机XB-1	1. 名称：管道轴流补风风机XB-1 2. 规格：风量： $68684 \leq m^3/h$ ；转速： $1450r/min$ ；最大噪声： $86dB(A)$ 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油，具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
138	030702001024	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.5mm$	1. 名称：镀锌薄钢板风管 2. 材质：镀锌薄钢板 3. 形状：矩形 4. 板材厚度： $\delta=1.5mm$ 5. 规格：长边长(mm) ≤ 400 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：含管件制作安装，支吊架除锈、刷油 7. 接口形式：角铁法兰连接 8. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	1260.08			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 32 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
139	030702001025	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.5$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.5$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 200 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	413.61			
140	030702001026	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 200 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	2.8			
141	030702001027	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.2$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.2$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 125 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	339.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 33 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
142	030702001028	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.0$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度: $\delta=1.0$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 1000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	133.8			
143	030702001029	镀锌薄钢板矩形风管制作安装 $\delta=1.5$ mm	1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:圆形 4. 板材厚度: $\delta=1.5$ mm 5. 规格:长边长(mm) ≤ 2000 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含管件制作安装,支吊架除锈、刷油 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	3.46			
144	030702001030	拆除镀锌薄钢板矩形风管	1. 名称:拆除镀锌薄钢板矩形风管 2. 拆除风管、支架、防火板、保温层等 7. 接口形式:薄钢板法兰连接 8. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	1862.24			
145	030703001059	70℃防火阀1600x500mm	1. 名称:70℃防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1600x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 34 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
146	030703001060	排烟阀2000x1000mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2000x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
147	030703001061	排烟阀1600x500mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1600x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5			
148	030703001062	排烟阀1600x400mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1600x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
149	030703001063	排烟阀1250x400mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1250x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
150	030703001064	排烟阀1000x400mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
151	030703001065	排烟阀1000x320mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
152	030703001066	排烟阀800x320mm	1. 名称:排烟阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:800x320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 35 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
153	030703001067	排烟防火阀2000x1000mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2000x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
154	030703001068	排烟防火阀2000x630mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:2000x630mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
155	030703001069	排烟防火阀1600x500mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1600x500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
156	030703001070	排烟防火阀1600x400mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1600x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
157	030703001071	排烟防火阀1250x400mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1250x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
158	030703001072	排烟防火阀1000x400mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
159	030703001073	排烟防火阀1000x320mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:1000x320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 36 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
160	030703001074	排烟防火阀800x320mm	1. 名称:排烟防火阀 2. 材质:碳钢 3. 规格:800x320mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
161	030703021006	接管箱1900x500x1600(H)	1. 名称:接管箱 2. 规格:1900x500x1600(H) 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
162	030703007041	单层百叶风口(风口上改下)1000x600mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:钢制 3. 规格:1000x600mm 4. 包含风口拆除, 风管恢复, 风管开口, 安装风口等工作 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	20			
163	030703007042	单层百叶风口1600x1000mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:钢制 3. 规格:1600x1000mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
164	030703007043	单层百叶风口1500x1500mm	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:钢制 3. 规格:1500x1500mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
165	030703007044	防雨百叶风口1800x1400mm	1. 名称:防雨百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:1800x1400mm 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
166	030703001075	拆除风阀	1. 名称:拆除风阀 2. 拆除风阀及支架 3. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	38			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：常温静置车间2-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 37 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
167	030703007045	拆除风口	1. 名称:拆除风口 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34		
168	011303003001	挡烟垂壁拆除	1. 挡烟垂壁拆除 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	141.46		
169	011303003002	挡烟垂壁	1. 挡烟垂壁 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	212.73		
170	030704001006	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
171	031401001042	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		整个项目					
1	030402011153	动力配电柜 APZL4	1. 名称:动力配电柜 2. 型号:APZL4 3. 基础形式、材质、规格:碳钢、槽钢#10 4. 安装方式:落地式 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402011154	循环水泵电源箱 B6'	1. 名称:循环水泵电源箱 2. 型号:B6' 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
3	030404014003	循环水泵控制箱 B6'	1. 名称:循环水泵控制箱 2. 型号:B6' 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
4	030402011155	循环水泵电源箱 B5 (拆除)	1. 名称:循环水泵电源箱 (拆除) 2. 型号:B5 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
5	030404014004	循环水泵控制箱 B5 (拆除)	1. 名称:循环水泵控制箱 (拆除) 2. 型号:B5 3. 安装方式:按设计图纸 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
6	030412003028	金属线槽 MR150x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR150x50 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	79.2		
7	030412003029	电缆桥架 LVCT600x150	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:LVCT600x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5.5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030412003030	电缆桥架 LVCT300x150	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:LVCT300x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	46.8			
9	030412003031	电缆桥架 LVCT200x100	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:LVCT200x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.8			
10	030412003032	高压电缆桥架 MVCT200x150	1. 名称:高压电缆桥架 2. 规格:MVCT200x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	140.52			
11	030412003033	高压电缆桥架 MVCT400x150	1. 名称:高压电缆桥架 2. 规格:MVCT400x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2.64			
12	030412003034	高压电缆桥架 MVCT600x150	1. 名称:高压电缆桥架 2. 规格:MVCT600x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	13.76			
13	030412003035	高压电缆桥架 MVCT1000x150	1. 名称:高压电缆桥架 2. 规格:MVCT1000x150 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	163.35			
14	031401005001	线槽桥架支架制作安装	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合考虑 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 支架除锈 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	2725			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030409001040	电力电缆 ZB-YJV -4x185+1x95mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 4x185+1x95mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	211.87		
16	030409001041	电力电缆 ZB-YJV -4x150+1x70mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 4x150+1x70mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	173.99		
17	030409001042	电力电缆 ZB-YJV -5x10mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 5x10mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	163.18		
18	030409001043	电力电缆 ZB-YJV -5x6mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 5x6mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	147.19		
19	030409001044	电力电缆 ZB-YJV -4x10mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 4x10mm ² 4. 敷设方式: 电缆敷设 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1585.47		
20	030409001045	电力电缆 ZB-YJV -3x10mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 3x10mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1488.3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030409001046	电力电缆 ZB-YJV-3x2.5mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 3x2.5mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1019.57		
22	030409001047	拆除电力电缆 ZB-YJV-4x35+1x16mm ²	1. 名称: 拆除电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 4x35+1x16mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	154.2		
23	030409002006	控制电缆 ZC-KVV-4x2.5mm ²	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZC-KVV 3. 规格: 4x2.5mm ² 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1570.95		
24	030409003011	电力电缆终端头185mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 185mm ² 以下 3. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	16		
25	030409003012	电力电缆终端头16mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	54		
26	030412001015	镀锌钢管 SC50	1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 综合 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6		
27	030412001016	镀锌钢管 SC32	1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 综合 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	26.6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030412001017	镀锌钢管 SC25	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC25 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.7		
29	030412001018	镀锌钢管 SC20	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	329.78		
30	030416006003	送配电装置系统1kV以下	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下 3. 类型:交流供电(综合) 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	3		
31	031401001043	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		设备					
1	081004001001	三级压缩离心式空压机NCA-1（甲供）	1. 名称：三级压缩离心式空压机NCA-1（甲供） 2. 规格：额定排气压力：0.8MPa；容积流量：288.0Nm ³ ≤/min 压缩空气排气口管径：DN250，法兰连接；排气温度≤50℃ 主电机（IP55）功率：1600kW、10kV/3PH/50HZ 机组配高压开关柜+软启动柜 启动方式：固态软启 冷却方式：水冷；冷却水量：139m ³ ≤/h 进水温度32℃，温差8℃，进水压力0.30~0.45MPa 机组噪声：<83dB(A)带隔音罩 成套机组配排气止回阀、防喘振调节间、消声器和波纹软管 成套机组配不锈钢进气管、过滤器 带RS485接口（MODBUS-RTU通讯协议） 机组参考尺寸：5220x2350x2770(h)mm 3. 本体安装，控制箱柜安装，控制箱柜接线，单体调试等 4. 减振装置形式、数量：按设计及规范要求 6. 其他：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	031007009001	鼓风加热再生吸附式干燥机NCA-2（甲供）	1. 名称:鼓风加热再生吸附式干燥机NCA-2（甲供） 2. 规格:额定处理量:360.0 Nm ³ ≤/min; 工作压力:0.80MPa 压力露点≤-40℃; 无再生气耗; 压损≤0.030MPa 压缩空气进出口管径:DN250, 法兰连接 电功率:290kW、380V/3PH/50HZ 冷却方式:水冷; 冷却水量:35m ³ ≤/h 进水温度32℃, 温升8℃, 进水压力0.30~0.45 MPa 冷却水进出口管径:DN80, 法兰连接 再生排气口管径:DN350, 法兰连接 自带微电脑(PLC)控制器、触控屏 露点仪、露点节能系统及负荷节能系统 带RS485接口(ModBUS-RTU通讯协议) 机组参考尺寸:5125x4220x4250(h)mm 3. 本体安装, 控制箱柜安装, 控制箱柜接线, 单体调试等 4. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030227007004	凝聚式过滤器 NCA-3	1. 名称:凝聚式过滤器 NCA-3 2. 规格:额定处理量:360.0 Nm ³ ≤/min; 工作压力:0.80MPa 进出口管径:DN250, 法兰连接(不锈钢外壳) 过滤精度:1um 残余油份:0.5mg/m ³ ≤ 初始压降≤0.010MPa; 湿压降≤0.020MPa 配套压差计、手动阀、自动排水器(浮球阀) 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
4	030227007005	除尘过滤器 NCA-4	1. 名称:除尘过滤器 NCA-4 2. 规格:额定处理量:360.0 Nm ³ ≤/min; 工作压力:0.80MPa 进出口管径:DN250, 法兰连接(不锈钢外壳) 过滤精度:1um 初始压降≤0.010MPa 配套压差计、手动排水阀 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030601004007	气体涡街流量计 NCA-5	1. 名称:气体涡街流量计 NCA-5 2. 规格:工作介质:压缩空 气; 介质温度范围:0~50 ℃ 工作压力:0.80MPa; 耐压等 级PN16 流量范围:5756~63000Nm 3≤/h; 精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 流量计接口通径:DN300, 法 兰连接 安装类型:管道式(配1对连 接法兰); 显示类型:分体 型 供电电源:DC24V; 具备温 度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值(标 况流量), 介质压力值等 自检功能:自诊断功能、报 警轮出及显示、硬件故障 输出 调校功能:仪器误差补偿、 零点调整 保护功能:存储参数可失电 保存 输出信号:4~20mA模拟信 号和RS485接口(MODBUS- RTU通讯协议) 3. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
6	031401001044	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	项	1		
		压缩空气管道系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030801005044	不锈钢无缝钢管D325x8	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D325x8 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	62.8		
8	030801005045	不锈钢无缝钢管 D273x7	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D273x7 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 压缩空气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	21		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
9	030801001072	螺旋缝埋弧焊钢管 DN400	1. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管 2. 规格:DN400 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:气压试验、空气吹扫 5. 脱脂设计要求:管道脱脂 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.4			
10	030801001073	螺旋缝埋弧焊钢管 DN350	1. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管 2. 规格:DN350 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:气压试验、空气吹扫 5. 脱脂设计要求:管道脱脂 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	17.7			
11	031301005018	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	89.8			
12	030601002020	压力表	1. 名称:弹簧压力表(含表前截止阀) 2. 规格:Y-100, P=0~1.6 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030601001014	双金属温度计WSS-401	1. 名称:双金属温度计WSS-401 2. 规格:0~100℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	1		
14	030807003184	不锈钢蜗轮传动法兰蝶阀DN300	1. 名称:蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P、DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
15	030807003185	不锈钢电动法兰蝶阀 DN300	1. 名称:不锈钢蜗杆传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
16	030807003186	不锈钢电动法兰蝶阀 DN250	1. 名称:不锈钢蜗杆传动法兰蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D341F-16P DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
17	030807001062	不锈钢内螺纹球阀 DN15	1. 名称:不锈钢内螺纹球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
18	031401001045	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		制氮站系统						
19	081004001002	变压吸附空分制氮机组 NN-1（甲供）	1. 名称:变压吸附空分制氮机组 NN-1（甲供） 2. 规格:额定产气量:1000 Nm ³ ≤/h; 额定排气庄力:0.70MPa 氮气纯度:99.99%:庄力露点:-40℃ 氮气出口公称管径:DN80 压缩空气耗量:92Nm ³ ≤/min; 压缩空气工作压力:0.7~0.8MPa 压缩空气进口公称直径:DN150 电功率:500W、220V/1PH/50HZ 设备自带过滤器、压缩空气缓冲罐、控制箱、氮气缓冲罐、压力、纯度检测和故障报警装置等 带RS485接口(M0dBUS-RTU通讯协议) 机组噪声<78dB(A) 机组参考尺寸:13000x2000x5200(h)mm 3. 本体安装,控制箱柜安装,控制箱柜接线,单体调试等 4. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 6. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
20	030601004008	气体蜗街流量计 NN-2	1. 名称:气体蜗街流量计 NN-2 2. 规格:工作介质:压缩空 气; 介质温度范围:0~50 ℃ 工作压力:0. 80MPa: 耐压等 级PN16 流量范围:225~2800Nm3 ≤/h; 精度等级:1. 0级 壳体及内衬: 不锈钢 流量计接口通径:DN80, 法 兰连接 安装类型: 管道式 (配1对连 接法兰); 显示类型: 分体 型 供电电源:DC24V; 具备温 度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值 (标 况流量), 介质压力值等 自检功能: 自诊断功能、报 警轮出及显示、硬件故障 输出 调校功能: 仪器误差补偿、 零点调整 保护功能: 存储参数可失电 保存 输出信号: 4~20mA 模拟信 号和RS485接口 (MODBUS- RTU通讯协议) 3. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 4. 其它: 未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
21	030801005046	不锈钢无缝钢管D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 射线照相检验, 技术等级不低于AB级, 抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	6.26			
22	030801005047	不锈钢无缝钢管 D89x4	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D89x4 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 介质: 氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求: 管道脱脂 7. 焊缝检测要求: 无 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	5.86			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030801001074	不锈钢无缝钢管D273x6.5	1. 名称：不锈钢无缝钢管 2. 规格：D273x6.5 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 介质：氮气 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 6. 脱脂设计要求：管道脱脂 7. 焊缝检测要求：射线照相检验，技术等级不低于AB级，抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	28.6		
24	031301005019	管道支架	1. 材质：碳钢 2. 规格：综合 3. 刷漆：除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	250		
25	030601002021	弹簧压力表Y-100	1. 名称：弹簧压力表（含表前截止阀） 2. 规格：Y-100, P=0~1.6 MPa 3. 含冷凝圈、截止阀及其安装 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
26	030807003187	不锈钢蜗轮传动法兰蝶阀DN150	1. 名称：蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质：不锈钢 3. 型号、规格：D341F-16P、DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
27	030807003188	不锈钢法兰球阀DN80	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D41F-16P、DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
28	030807001063	不锈钢内螺纹球阀DN15	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:Q11F-16P、DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
29	031401001046	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		循环冷却水系统						
30	030801001075	热镀锌钢管DN150(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌钢管、DN150 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.81			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	030801001076	热镀锌钢管DN100 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 热镀锌钢管、DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=36\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	18.19			
32	030801001077	冷凝水镀锌钢管DN20 (带保温)	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 凝结水 3. 材质、规格: 镀锌钢管、DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10			
33	031301005020	管道支架	1. 材质: 碳钢 2. 规格: 综合 3. 刷漆: 红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	480			
34	030807003189	法兰蝶阀 DN150	1. 名称: 蝶阀 2. 规格: D341X-16C DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
35	030807003190	法兰蝶阀 DN100	1. 名称:蝶阀 2. 规格:D341X-16C DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
36	030807004009	电动蝶阀 DN150	1. 名称:电动蝶阀 2. 规格:D971F-16C DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
37	030807004010	电动蝶阀 DN100	1. 名称:电动蝶阀 2. 规格:D971F-16C DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
38	030807003191	Y型过滤器 DN150	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
39	030807003192	Y型过滤器 DN100	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
40	030807001064	不锈钢内螺纹球阀 DN20	1. 名称:不锈钢内螺纹球阀 2. 规格:Q11F-16P DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
41	030601002022	压力表	1. 名称:弹簧压力表(含表前截止阀) 2. 规格:Y-100, P=0~1.6 MPa 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
42	030601001015	双金属温度计WSS-401	1. 名称:双金属温度计WSS-401 2. 规格:0~100℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	4			
43	031401001047	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		锅炉房动力系统						
		蒸汽管道						
44	030801001078	20#无缝钢管D325x8	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D325x8 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 5. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	64.77			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030801001079	20#无缝钢管D159x4.5	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、蒸汽吹扫 5. 焊缝检测:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的5% 6. 含弯头、直通、三通、隔热型蛭石聚四氟乙烯滑动支座等连接件及色环标识 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	338.95		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	030601004009	涡街流量计XH-4 DN250	1. 名称:涡街流量计 2. 型号:XH-4 DN250 3. 规格: 工作介质:饱和蒸汽;介质 温度:~175℃ 工作压力:0.6MPa;耐压等 级PN16 流量范围:600~16010kg/h @0.6MPa;精度等级:1.0级 壳体及内衬:不锈钢 流量计通径:DN150,法兰连 接 安装类型:管道式(配1对连 接法兰) 显示类型:一体型;介质流 向:左进右出(面向显示屏) 现场供电电源:AC220V;配 AC220V转DC24V电源适配 器 具备温度、压力补偿功能 显示:瞬时/累计流量值,介 质压力值等 自检功能:自诊断功能、报 警输出及显示、硬件故障 输出 调校功能:仪器误差补偿、 零点调整 保护功能:存储参数可失电 保存 输出信号:4~20mA模拟信号 和Modbus通讯协议 RS485 接口 4. 含法兰片、垫片、螺栓 及其安装 5. 其它:未尽事项参照图纸 、招标文件及国家规范的 相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
47	030807003193	波纹管密封截止阀 DN300	1. 名称:截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
48	030807003194	波纹管密封截止阀 DN150	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:WJ41H-16C、DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
49	030807003195	止回阀DN150	1. 名称:波纹管密封截止阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门保温,法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
50	031208002009	A级不燃超细离心 玻璃棉管壳 $\delta=20$ mm 120mm	1. 绝热材料品种:A级不燃超细离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: $\delta=20\text{mm}\sim 120$ mm 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	24.85			
51	031208007008	哑光铝板外保护层 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 铝板保护层 2. 厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	2272.68			
52	031401001048	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		导热油管道						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	030801001080	20#无缝钢管D480x10	1. 名称:20#无缝钢管 2. 规格:D480x10 3. 连接形式、焊接方法:氩弧焊 4. 介质:导热油 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:液压试验、泄漏性试验、空气吹扫 6. 除锈要求:喷砂除锈、等级sa2 7. 焊缝检测要求:射线照相检验,技术等级不低于AB级,抽检比例不低于焊环缝数量的40% 8. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 9. 位置:锅炉房 10. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	121.05		
54	031208002010	硅酸铝棉保温管壳 $\delta=100\text{mm} \sim 170\text{mm}$	1. 绝热材料品种:硅酸铝棉保温管壳 2. 绝热厚度: $\delta=100\text{mm} \sim 170\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	42.65		
55	031208007009	哑光铝板外保护层 $\delta=0.5\text{mm}$	1. 铝板保护层 2. 厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	311.68		
56	030601004010	导热油齿轮流量计 DN450	1. 名称:导热油齿轮流量计 2. 规格:DN450 3. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
57	031401001049	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		系统调试					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		制冷站循环水系统						
1	030109001010	卧式泵 B4（甲供）	1. 名称:卧式泵 B4（甲供） 2. 规格:单泵性能:Q=2200 m ³ /h, H=38m, N=315kW, r=1480rpm, 每台泵配独立变频器, 初始设定压力0.35MPa, 恒压变频控制现场可调, 带控制柜及隔振器, 带RS-485通讯接口 (ModBUS RTU协议)。配减震台座及减震器, 包含控制柜至水泵的电线、电缆、线管及线槽 3. 本体安装, 控制箱柜安装, 控制箱柜接线, 单体调试, 水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量: 按设计及规范要求 5. 基础浇捣、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
2	030112006001	全钢方形逆流冷却塔（开式）T1-6~T1-8	1. 名称:全钢方形逆流冷却塔（开式）T1-6~T1-8 2. 规格:单塔性能:Q=2500 m ³ /h, 120kW 3. 参数:进水温度t ₁ =37° C, 出水温度t ₂ =32° C, 湿球温度t=28.0° C, 每四个模块为一组, 每组冷却塔下部为一个整体的0.6m加深水盘, 自带浮球阀, 阀出水口高出溢流水位150mm 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	031001002001	螺旋缝热镀锌无缝钢管DN700	1. 安装部位：室内 2. 介质：循环水 3. 材质、规格：螺旋缝热镀锌无缝钢管、DN700 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	26.86		
4	031001002002	螺旋缝热镀锌无缝钢管DN600	1. 安装部位：室内 2. 介质：循环水 3. 材质、规格：螺旋缝热镀锌无缝钢管、DN600 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	19.6		
5	031001002003	螺旋缝热镀锌无缝钢管DN450	1. 安装部位：室内 2. 介质：循环水 3. 材质、规格：螺旋缝热镀锌无缝钢管、DN450 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	79.92		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	031001002004	螺旋缝热镀锌无缝钢管DN300	1. 安装部位：室内 2. 介质：循环水 3. 材质、规格：螺旋缝热镀锌无缝钢管、DN300 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	103.2		
7	031002001012	管道支架	1. 材质：碳钢 2. 规格：综合 3. 刷漆：红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	126		
8	030807003196	电动阀 DN450	1. 名称：电动阀 2. 型号、规格：DN450 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12		
9	031003003014	蜗轮传动对夹式蝶阀 DN450	1. 类型：蜗轮传动对夹式蝶阀 2. 型号、规格：DN450 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
10	031003003015	蜗轮传动对夹式蝶阀 DN300	1. 类型：蜗轮传动对夹式蝶阀 2. 型号、规格：DN300 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	030807003197	涡轮传动法兰式蝶阀 DN600	1. 名称: 涡轮传动法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN600 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
12	030807003198	涡轮传动法兰式蝶阀 DN700	1. 名称: 涡轮传动法兰式蝶阀 2. 型号、规格: DN700 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
13	030807003199	静态平衡阀 DN300	1. 名称: 静态平衡阀 2. 型号、规格: DN300 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
14	030807003200	静音止回阀 DN450	1. 名称: 静音止回阀 2. 型号、规格: DN450 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
15	031003008001	Y型过滤器 DN700	1. 名称: Y型过滤器 2. 规格: DN700 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
16	031003001004	截止阀DN50	1. 类型:截止阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4			
17	031003010003	可曲挠橡胶接头DN450	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN450 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
18	031003010004	可曲挠橡胶接头DN600	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN600 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
19	031003010005	可曲挠橡胶接头DN700	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN700 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
20	030601002023	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	20			
21	030601001016	温度计	1. 名称:温度计 2. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4			
22	031401001050	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		空压站循环水系统						
23	030109001011	立式泵B5（拆除）	1. 名称:立式泵B5（拆除） 2. 规格:按设计图纸原参数 3. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030109001012	立式泵（变频）B6	1. 名称:立式泵（变频）B6 2. 规格:单泵性能:Q=200m ³ /h, H=45m, N=45kW, r=1480rpm, 每台泵配独立变频器, 初始设定压力0.40MPa, 恒压变频控制现场可调, 带控制柜及隔振器, 带RS-485通讯接口(ModBUS RTU协议)。配减震台座及减震器。包含敷设控制柜至水泵的电缆、线管、线槽 3. 本体安装, 控制箱柜安装, 控制箱柜接线, 单体调试, 水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5. 基础浇捣、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
25	030112006002	全钢方形逆流冷却塔（开式）T2-3	1. 名称:全钢方形逆流冷却塔（开式）T2-3 2. 规格:单塔性能:Q=500m ³ /h, 22kW 3. 参数:进水温度t1=40° C, 出水温度t2=32° C, 湿球温度t=28.0° C, 单个模块为一组, 每组冷却塔下部为一个整体的0.6m加深水盘, 自带浮球阀, 阀出水口高出溢流水位150mm 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
26	031001002005	螺旋缝热镀锌无缝钢管DN300	1. 安装部位：室内 2. 介质：循环水 3. 材质、规格：螺旋缝热镀锌无缝钢管、DN300 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.2			
27	030801001081	螺旋缝埋弧焊钢管DN250	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质：螺旋缝埋弧焊钢管 4. 规格：DN250 5. 连接形式、焊接方法：电弧焊连接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范要求 7. 含弯头、直通、三通等连接件 8. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.5			
28	030801001082	螺旋缝埋弧焊钢管DN200	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质：螺旋缝埋弧焊钢管 4. 规格：DN200 5. 连接形式、焊接方法：电弧焊连接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范要求 7. 含弯头、直通、三通等连接件 8. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	03B008	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	60		
30	030807003201	涡轮传动法兰式蝶阀 DN300	1. 名称:涡轮传动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
31	030807003202	涡轮传动法兰式蝶阀 DN250	1. 名称:涡轮传动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
32	030807003203	涡轮传动法兰式蝶阀 DN200	1. 名称:涡轮传动法兰式蝶阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
33	030807003204	静态平衡阀 DN300	1. 名称:静态平衡阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
34	030807003205	电动阀 DN300	1. 名称:电动阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
35	030807003206	止回阀 DN200	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
36	031003010006	可曲挠橡胶接头 DN250	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
37	031003010007	可曲挠橡胶接头 DN200	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
38	030601002024	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	7			
39	030601001017	温度计	1. 名称:温度计 2. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3			
40	031401001051	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		给排水系统						
41	031001007009	内筋嵌入式衬塑钢管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管、DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	41.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	031001007010	内筋嵌入式衬塑钢管DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.4		
43	031001007011	内筋嵌入式衬塑钢管DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN50 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	59.8		
44	031001007012	镀锌钢管DN150	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN150 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
45	031001007013	镀锌钢管DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN100 4. 连接形式：卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4.5			
46	031001007014	镀锌钢管DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：内筋嵌入式衬塑钢管、DN50 4. 连接形式：卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	57.6			
47	031002001013	管道支架	1. 材质：碳钢 2. 规格：综合 3. 刷漆：红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	182.46			
48	031003001005	手柄传动法兰式蝶阀 DN50	1. 名称：手柄传动法兰式蝶阀 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 5. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	36			
49	031401001052	脚手架	1. 脚手架 2. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 12 页 共 12 页

合 计	
-----	--

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		空调系统					
		空调风系统					
1	030701003032	单冷型立柜式分体空调 kf-20~21, 51~52	1. 名称:单冷型立柜式分体空调 kf-20~21, 51~52 2. 规格:制冷量7.25kW; 制冷功率2.12kW; 制热功率2.9kW; 安装功率2.9kW; 电压220V; SEER≥4.70; 能效等级2 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件, 含接口, 含冷媒管 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	4		
2	030405015002	风扇	1. 名称:工业大吊扇 DN-1~5 2. 规格:风量7550m ³ /min; 扇叶直径4.2m; 转速10~80r/min; 功率0.4kW; 电压220V; 设备高度1m; 变频; 能效等级3; 重量: 41kg 3. 本体和配件安装调试 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	5		
3	030405015003	风扇	1. 名称:工业大吊扇 DN-6 2. 规格:风量6560m ³ /min; 扇叶直径3.6m; 转速10~90r/min; 功率0.3kW; 电压220V; 设备高度1m; 变频; 能效等级3; 重量: 38kg 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
4	030405015004	风扇	1. 名称:工业大吊扇 DN-7~8 2. 规格:风量12600m ³ /min; 扇叶直径5.5m; 转速10-60r/min; 功率0.9kW; 电压220V; 设备高度1m; 变频; 能效等级3; 重量: 133kg 4. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
5	030704001007	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试 2. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1			
6	031401001053	脚手架	1. 脚手架 2. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		空调水系统						
7	030112001002	离心式冷水机组（定频）L-6~7（甲供）	1. 名称:离心式冷水机组（定频）L-6~7（甲供） 2. 规格:制冷量10548kW; 功率1830kW电压10000V; 国标工况COP≥6.3WW; 国标工况IPLV≥6.2WW; 能效等级1; 制冷剂R134a蒸发器: 流量1810m ³ ≤/h, 压降≤90kPa, 进/出水温度12/7℃; 冷凝器: 流量2122m ³ ≤/h, 压降≤90kPa, 进/出水温度32/37℃; 自带控制柜 3. 含弹簧隔振装置、箱体、支架制作安装、除锈、刷油, 具备隔热层、防火层、外保护层 4. 本体和配件安装调试 5. 其他: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030109001013	卧式双吸泵（变频）A-6~7（甲供）	1. 名称:卧式双吸泵（变频）A-6~7（甲供） 2. 规格:流量1850m ³ ≤/h；扬程60m；转速1450r/min；公称压力1.6MPa；功率450kW；电压10000V；能效等级1；介质7~12℃冷冻水；自带控制柜 3. 含控制柜、控制柜至水泵电缆、连续液位显示及电极式液位控制器,电气专业预埋控制柜至水泵线管；电动机检查接线 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2			
9	030801004011	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN1000(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN1000 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	40.5			
10	030801004012	螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)DN450(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水 3. 材质、规格:螺旋缝埋弧焊钢管(热镀锌)、DN450 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 δ=60mm 7. 含弯头、直通、三通等连接件,管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	91.1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	031002001014	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	350		
12	030807003207	手柄传动蝶阀DN450	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN450 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	10		
13	030807003208	手柄传动蝶阀DN100	1. 类型:手柄传动蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
14	030807003209	软接头 DN450	1. 名称:软接头 2. 规格:DN450 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8		
15	030807003210	电动蝶阀 DN450	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN450, 含检查接线 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
16	030601001018	双金属保温计WSS-411	1. 名称:双金属保温计WSS-411 2. 规格:0~60℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	4		
17	030601002025	弹簧压力表(0~1.2MPA, 带截止阀)	1. 类型:弹簧压力表 2. 要求:带截止阀 3. 型号、规格:0~1.2MPA 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
18	030807001065	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
19	030807003211	止回阀 DN450	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN450 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
20	030807003212	Y型过滤器 DN450	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN450 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	组	2			
21	030807001066	水流开关 DN40	1. 名称:水流开关 2. 规格:DN40 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
22	031208004010	阀门保温 DN500	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 60\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN500 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14			
23	031208004011	阀门保温DN100	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 36\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN100 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
24	031208004012	阀门保温 DN50	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度: $\delta = 36\text{mm}$ 3. 阀门规格:DN50 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		雨水系统						
1	040501004001	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN600	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN600 4. 含直通、三通、弯头等连接件 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	279.37			
2	040501004002	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN500	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN500 4. 连接形式:承插密封圈连接, 环刚度 $\geq 10\text{kN/m}^2$ 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	368.02			
3	031001006005	高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN400	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN400 4. 连接形式:承插式橡胶密封圈连接, 环刚度 $\geq 10\text{kN/m}^2$ 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	388.18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
4	031001006006	高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN315	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN315 4. 连接形式:承插式橡胶密封圈连接,环刚度 $\geq 10\text{kN/m}^2$ 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	555.6			
5	040504002001	混凝土雨水检查井	1. 类型:混凝土雨水检查井(防盗功能) 2. 尺寸、材质:钢筋混凝土 $\Phi 1000$,含防坠落装置 3. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	67			
6	040504002002	混凝土雨水检查井	1. 类型:混凝土雨水检查井(防盗功能) 2. 尺寸、材质:钢筋混凝土 $\Phi 1250$ 含防坠落装置 3. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3			
7	040504001001	阀门井(带板阀)	1. 类型:阀门井(带板阀) 2. 尺寸、材质:DN600 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15素混凝土垫层 4. 带防坠落装置 防盗功能 5. 其他未尽参数详设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计及图纸要求综合考虑 3. 开挖方式：根据土壤类别及图纸要求在保证安全的情况下自行考虑 4. 场内运输：弃土清运场内运输综合考虑 5. 其他：综合考虑垂直运输、土方处置费、修边费用、修坡费用、相关许可、测评、审批手续等相关费用 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2442.43		
9	040103001001	回填方	1. 密实度要求：压实系数不得小于0.95 2. 填方材料品种：原土 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1485.96		
10	040103001002	回填砂	1. 密实度要求：压实系数不得小于0.90 2. 填方材料品种：砂 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	477.35		
11	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km，超出部分综合考虑，不另行计算 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	956.47		
		污水系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040501004003	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN315	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN315 4. 连接形式:承插密封圈连接,环刚度 $\geq 10\text{kN/m}^2$ 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1078.76		
13	040501004004	钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN200 4. 连接形式:承插密封圈连接,环刚度 $\geq 10\text{kN/m}^2$ 5. 含弯头、直通、三通等连接件 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	329.25		
14	031001006007	HDPE100管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE100管 DN150 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸,招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	111.18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
15	031001006008	HDPE100管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE100管 DN80 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	25.6			
16	040504002003	混凝土污水检查井	1. 类型:混混凝土污水检查井(防盗功能) 2. 尺寸、材质:钢筋混凝土 Φ1000 带防坠落装置 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	56			
17	031003003016	明杆法兰式闸阀 DN150	1. 类型:明杆法兰式闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
18	031003003017	明杆法兰式闸阀 DN80	1. 类型:明杆法兰式闸阀 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8			
19	031003003018	球形污水止回阀 DN80	1. 类型:球形污水止回阀 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
20	031003009001	不锈钢伸缩节 DN150	1. 类型:不锈钢伸缩节 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
21	030601002026	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格:Y-100 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	8			
22	030109001014	自动搅匀潜污泵	1. 名称:自动搅匀潜污泵 2. 规格:单泵:Q=20m ³ ≤/h, H=28m, N=4KW, 每个集水坑内设置2台; 高液位同时开启; 自带控制柜(室外型)、控制箱自带I级SPD, 引至水泵的配电回路, 断路器需带30mA的漏电保护器; 自带液位计等附件, 带自耦装置, 配检修不锈钢(SUS316)链条 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	8			
23	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计及图纸要求综合考虑 3. 开挖方式:根据土壤类别及图纸要求在保证安全的情况下自行考虑 4. 场内运输:弃土清运场内运输综合考虑 5. 其他:综合考虑垂直运输、土方处置费、修边费用、修坡费用、相关许可、测评、审批手续等相关费用 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m ³	1960.92			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
24	040103001003	回填方	1. 密实度要求:压实系数不得小于0.95 2. 填方材料品种:原土 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1640.56			
25	040103001004	回填砂	1. 密实度要求:压实系数不得小于0.90 2. 填方材料品种:砂 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	231.72			
26	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km, 超出部分综合考虑, 不另行计算 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	320.36			
		给水、中水系统						
27	031001007015	钢丝网骨架塑料复合管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN200, PN16 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	100.85			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
28	031001007016	钢丝网骨架塑料复合管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN100, PN16 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	187.39			
29	031001006009	HDPE100管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:HDPE100管 DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	9.48			
30	031001006010	HDPE100管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:HDPE100管 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒、冲洗 6. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	32.94			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	040504001002	地面操作砖砌圆形蝶阀井	1. 类型:地面操作砖砌圆形蝶阀井 2. 规格:Φ1200 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	12			
32	040504001003	地面操作砖砌圆形蝶阀井	1. 类型:地面操作砖砌圆形蝶阀井 2. 规格:Φ1500 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1			
33	031003001006	黄铜球阀 DN50	1. 类型:黄铜球阀 2. 材质:黄铜 3. 型号、规格:Q11F-16T DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	12			
34	031003003019	手柄传动法兰式蝶阀 DN100	1. 类型:手柄传动法兰式蝶阀 2. 材质:按设计图纸 3. 型号、规格:D41X-16 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
35	031003003020	手柄传动法兰式蝶阀 DN65	1. 类型:手柄传动法兰式蝶阀 2. 材质:按设计图纸 3. 型号、规格:D41X-16 DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	031002003005	过路钢套管 DN100	1. 类型:过路钢套管 2. 型号、规格:DN100（三油两布防腐） 3. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	52.4		
37	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计及图纸要求综合考虑 3. 开挖方式:根据土壤类别及图纸要求在保证安全的情况下自行考虑 4. 场内运输:弃土清运场内运输综合考虑 5. 其他:综合考虑垂直运输、土方处置费、修边费用、修坡费用、相关许可、测评、审批手续等相关费用 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m ³	276.25		
38	040103001005	回填砂	1. 密实度要求:压实系数不得小于0.90 2. 填方材料品种:砂 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m ³	49.6		
39	040103001006	回填方	1. 密实度要求:压实系数不得小于0.95 2. 填方材料品种:原土 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m ³	221.89		
40	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km，超出部分综合考虑，不另行计算 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m ³	54.36		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		消防水系统						
1	031001007017	钢丝网骨架塑料复合管 DN250	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料复合管 DN250, PN16 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道消毒、冲洗 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	218.87			
2	031001007018	钢丝网骨架塑料复合管 DN200	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料复合管 DN200, PN16 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道消毒、冲洗 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	99.5			
3	031001007019	钢丝网骨架塑料复合管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料复合管 DN150, PN16 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道消毒、冲洗 5. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	17.4			
4	031001007020	钢丝网骨架塑料复合管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料复合管 DN100, PN16 3. 连接形式: 电热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、管道消毒、冲洗 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	22.15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	030901012001	地上式消防水泵接合器(SQS150-B)	1. 名称:地上式消防水泵接合器 2. 规格:SQS150-B 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	6			
6	040504001004	砖砌井室, 尺寸1500x1250x1500(h)	1. 类型:砖砌井室 2. 规格:1500x1250x1500(h) 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3			
7	040504001005	地面操作砖砌圆形闸阀井	1. 类型:地面操作砖砌圆形闸阀井 2. 规格:Φ1400 3. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3			
8	031003003021	带启闭刻度暗杆闸阀 DN150	1. 名称:带启闭刻度暗杆闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2			
9	031003003022	带启闭刻度暗杆闸阀 DN250	1. 名称:带启闭刻度暗杆闸阀 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-消防水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计及图纸要求综合考虑 3. 开挖方式：根据土壤类别及图纸要求在保证安全的情况下自行考虑 4. 场内运输：弃土清运场内运输综合考虑 5. 其他：综合考虑垂直运输、土方处置费、修边费用、修坡费用、相关许可、测评、审批手续等相关费用 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	294.19		
11	040103001007	回填方	1. 密实度要求：压实系数不得小于0.95 2. 填方材料品种：原土 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	226.25		
12	040103001008	回填砂	1. 密实度要求：压实系数不得小于0.90 2. 填方材料品种：砂 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	53.67		
13	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km，超出部分综合考虑，不另行计算 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	67.94		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		电气系统						
1	030411003001	高压热镀锌封闭槽式电缆桥架HVCT1000x200	1. 名称:高压热镀锌封闭槽式电缆桥架 2. 规格:HVCT-1000x200 3. 材质:热镀锌 4. 室外桥架要求: 不锈钢抱箍、热浸锌螺栓螺母 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	304			
2	030413001002	桥架支架制作安装	1. 名称:桥架支架制作安装 2. 材质:碳钢 3. 油漆要求:防锈漆两遍、调和漆两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、技术规格书及国家规范的相关要求完成此项目	kg	368.14			
		路灯系统						
3	030412002011	泛光灯 LED灯 1x70W	1. 名称:泛光灯 2. 规格、型号:LED灯 1x70W 3. 安装位置: 安装高度与雨棚齐平 IP65 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	8			
4	030412007001	路灯(单投光方向) LED灯 1x120W 8m高灯杆	1. 名称:路灯(单投光方向) LED灯 2. 灯杆材质、高度:8m金属灯杆 3. 灯架形式及臂长:1.5m 4. 光源数量:LED灯 1x120W 5. 附件配置:含支架、杆内熔断器、单灯控制器、控制网络接口、开关电源等, IP65 6. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030408001001	电力电缆 ZB-YJV-4x25+1x16mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZB-YJV 3. 规格:4x25+1x16mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设或槽内敷设 6. 电压等级(kV):1kV 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	448.44		
6	030409003013	电力电缆终端头 4x25+1x16mm ²	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:4x25+1x16mm ² 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	28		
7	040803002001	镀锌钢管 SC65	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65 3. 材质:钢制 4. 敷设方式:埋地敷设 6. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	423.5		
8	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m ³	263.01		
9	040103001009	回填方	1. 密实度要求:压实度不小于0.9 2. 填方材料品种:原土	m ³	263.01		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-消防电工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防自动报警系统					
1	030502007001	阻燃单模16芯光纤	1. 名称:阻燃单模16芯光纤 2. 型号:16芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1200		
2	030502019001	光纤熔接	1. 名称: 光纤熔接 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	点	32		
3	030502019002	光纤测试	1. 名称: 光纤测试 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	链路(芯)	1		
4	030411004001	配线 ZCN-RVVP-4x4mm2	1. 名称:绝缘导线 2. 规格、型号:ZCN-RVVP-4x4mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	1200		
5	030408002001	控制电缆 ZCN-KVV-44x4mm2	1. 名称:控制电缆 2. 规格、型号:ZCN-KVV-44x4mm2 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	6000		
6	030409005002	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头48芯以下 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-IT工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		IT工程						
1	040205001001	SK标准定型手孔井	1. 名称：手孔井 2. 规格尺寸：详图纸大样 3. 盖板材质、规格：预制砼装饰井盖 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25 5. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	5			
2	040205001002	SK4标准定型手孔井	1. 名称：手孔井 2. 规格尺寸：详图纸大样 3. 盖板材质、规格：预制砼装饰井盖 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25 5. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1			
3	031001006011	PVC100	1. 安装部位：室内 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN315 4. 连接形式：承插式橡胶密封圈连接，环刚度 $\geq 10\text{kN/m}^2$ 5. 含直通、三通、弯头等连接件 6. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	249			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：厂区-IT工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计及图纸要求综合考虑 3. 开挖方式：根据土壤类别及图纸要求在保证安全的情况下自行考虑 4. 场内运输：弃土清运场内运输综合考虑 5. 其他：综合考虑垂直运输、土方处置费、修边费用、修坡费用、相关许可、测评、审批手续等相关费用 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	174.3		
5	040103001010	回填方	1. 密实度要求：压实系数不得小于0.95 2. 填方材料品种：原土 4. 其他详见招标图纸，招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	174.3		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：除尘系统

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		整个项目					
1	03B013	除尘系统	1. 名称:除尘系统 2. 规格:含除尘器、传感器件、高效、风机、消音房、电控（采用风扇散热）、线缆、投粉机、无焰泄爆、隔爆阀、灭火装置、表冷器、管道及配件、PLC、程序、移动楼梯、运输、安装调试、陪产等 3. 管道、管道保温材料及其安装 4. 包含除尘系统深化及采购施工、调试的一切费用，深化经业主确认后实施，具体要求详见技术规格书及图纸 5. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯1增加真空泵-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		增加真空泵					
1	030211005005	水冷变频油螺杆真空泵 PV4-3	1. 名称：水冷变频油螺杆真空泵 PV4-3 2. 型号、规格：抽速：3828m ³ ≤/h, @-95kPa 进口管径：DN200, PN10；出口管径：DN150, PN10 总用电功率：55kW、380V/3PH/50Hz 冷却介质：10/15℃冷冻水 3. 本体安装，控制箱柜安装，控制箱柜接线，单体调试，水泵与配套控制箱柜之间电气连接等设备、附件 4. 减振装置形式、数量：按设计及规范要求 5. 基础浇筑、制作、安装、地脚螺栓灌浆 6. 调试、接线、接地 7. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 8. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030801005048	不锈钢无缝钢管 D426x9	1. 名称：不锈钢无缝钢管 2. 规格：D426x9 3. 连接形式、焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求：真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它：未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	4.18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯1增加真空泵-动力管道工程

标段：广汽自主电芯项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
3	030801005049	不锈钢无缝钢管 D219x6	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D219x6 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	8.12			
4	030801005050	不锈钢无缝钢管 D159x4.5	1. 名称: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: D159x4.5 3. 连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 气压试验、空气吹扫 5. 其他试验要求: 真空试验 6. 含弯头、直通、三通等连接件及色环标识 7. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.02			
5	031301005021	管道支架	1. 材质: 碳钢 2. 规格: 综合 3. 刷漆: 除锈、红丹防锈漆两遍、灰色面漆一遍 4. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	65			
6	030807003213	不锈钢真空球阀 DN200	1. 名称: 不锈钢真空球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯1增加真空泵-动力管道工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030807003214	不锈钢真空球阀 DN150	1. 名称: 不锈钢真空球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
8	030807003215	不锈钢电磁真空带气阀 DN200	1. 名称: 不锈钢电磁真空带气阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
9	030807003216	不锈钢真空止回阀 DN200	1. 名称: 不锈钢真空止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
10	030807003217	不锈钢真空止回阀 DN150	1. 名称: 不锈钢真空止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
11	030807003218	不锈钢金属软接头 DN200	1. 名称: 不锈钢金属软接头 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片、垫片、螺栓及其安装 6. 其它: 未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯1增加真空泵-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		整个项目					
1	030801001083	热镀锌钢管DN40(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	34.3		
2	030801001084	热镀锌钢管DN32(带保温)	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:热镀锌焊接钢管、DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 6. 绝热材料品种:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=32\text{mm}$ 7. 含弯头、直通、三通等连接件, 管道刷油 8. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1		
3	031002001015	管道支架	1. 材质:碳钢 2. 规格:综合 3. 刷漆:红丹防锈漆、调和漆各两遍 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	kg	15		
4	030807001068	球阀 DN32	1. 名称:球阀 2. 规格:DN32, Q11F-16R 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯1增加真空泵-暖通工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030807001069	Y型过滤器 DN32	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
6	030601001019	双金属保温计WSS-411	1. 名称:双金属保温计WSS-411 2. 规格:0~60℃ 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	支	2		
7	030601002028	弹簧压力表(0~1.2MPA,带截止阀)	1. 类型:弹簧压力表 2. 要求:带截止阀 3. 型号、规格:0~1.2MPA 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	2		
8	031208004013	阀门保温 DN32	1. 绝热材料:外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温板 2. 绝热厚度:δ=30mm 3. 阀门规格:DN32 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3		
9	031008002003	空调水工程系统调试	1. 空调水工程系统调试 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
10	031401001057	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临时隔断（电芯2及常温2）

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		整个项目						
1	010605002007	金属壁板墙（临时隔断）	1、50mm厚金属面手工岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 1.0h$ 3、包括深化设计，含龙骨、支撑、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本职工作涉及的所有费用	m ²	6515.58			
2	011302001007	金属壁板屋面（临时隔断）	1、50mm厚单玻镁彩钢岩棉夹芯板 2、耐火极限 $\geq 1.0h$ 3、包括深化设计，含龙骨、吊杆、节点等制作安装 4、包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本职工作涉及的所有费用	m ²	1620.7			
3	010605002008	轻质内墙骨架（临时隔断）	1. 图中骨架采用镀锌方通，构件材质Q355B；立柱：方钢100*100*5@4000；横梁：方钢100*50*5@5000。 2. 清理基层，除锈等级不低于Sa2 3. 底漆：刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道，干漆膜厚度 $\geq 2 \times 40 \mu m$ ；底漆颜色为：灰色。 4. 中间漆：环氧云铁中间漆一道，干膜厚 $\geq 30 \mu m$ /道； 5. 面漆：氯化橡胶面漆两道，干膜厚 $\geq 2 \times 30 \mu m$ /道。（交通白RAL9016）。 6. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本职工作涉及的所有费用	m ²	32.03			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电池项目电芯车间2 及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		食堂2 改造					
1	011207002001	拆除玻璃隔断	1. 玻璃拆除 5mm外 高2m外 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	205.75		
2	011207002002	轻质隔断	1. 轻钢龙骨石膏板隔墙(包龙骨) 双面 2. 墙面涂乳胶漆 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	205.75		
3	010801001001	木质门	1. MM1024 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	5		
4	010802004004	乙级防火门	1. FM乙1024 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电池项目电芯车间2及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	010807001001	增加开启扇	1. 拆除原有幕墙铝窗 尺寸:1250*1250 2. 增加开启扇 玻璃同原有 3. 设电动开窗机 开启角度>70° 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	4			
6	010807001002	取消开启扇	1. 拆除原有幕墙铝窗 尺寸:1250*1250 2. 开启窗→固定窗 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	5			
7	011508001003	构筑物移位	1. 水吧移动位置、超市移动位置 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	个	2			
		通廊桩结构						
8	010502001001	桩承台	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m3	9.38			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电池项目电芯车间2 及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
9	010502005001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m3	0.57			
10	010506006002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内 三级钢 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	1			
11	010505002001	基础模板	1. 承台、基础梁、垫层 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m2	27.5			
		通廊钢结构						
12	010603001003	钢柱	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:H型 3. 除锈级别:清理基层,除锈等级Sa2.5 4. 油漆:刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μm,环氧云铁中间漆一道厚度为30 μm 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	8.525			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电池项目电芯车间2 及其配套建设机电安装项目

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010604001004	钢梁	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:H型 3. 除锈级别:清理基层, 除锈等级Sa2.5 4. 油漆:刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为80 μm, 环氧云铁中间漆一道厚度为30 μm 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	9.837		
14	010607002003	钢墙架	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:轧管 3. 油漆:刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为90 μm 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	3.593		
15	010607002004	钢檩条/拉条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:C/Z型 3. 油漆:刷50%锌含量的水性无机锌底漆两道厚度为90 μm 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	t	4.157		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电池项目电芯车间2 及其配套建设机电安装项目

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
16	010902005001	钢板天沟	1. 钢材品种:3厚不锈钢板弯折成型 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m	18.5			
17	011404006001	防火涂料	1. 构件名称:钢柱 2. 防火涂料:采用薄型非膨胀防火涂料，耐火极限:2.5小时 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	100.3			
18	011404006002	防火涂料	1. 构件名称:钢梁 2. 防火涂料:采用薄型非膨胀防火涂料，耐火极限:2小时 3. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	245.48			
19	010506024010	柱脚螺栓	1. 规格:M39柱脚锚栓 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	套	48			
		通廊建筑						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电池项目电芯车间2 及其配套建设机电安装项目

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	010605002009	双层压型钢板保温外墙面	1. 0.6厚(基板厚度)灰白色热镀锌压型钢板外墙板(竖向排版); 2. 50厚带纸基加筋铝箔防潮贴面的离心玻璃棉毡保温层; 3. 镀锌钢檩条(另外计算); 4. 0.5厚(基板厚度)乳白色热镀锌压型钢板内墙板(竖向排版) 5. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	152.75		
21	010605003001	压型钢板复合保温卷材防水屋面	1. 1.8mm厚内增强型聚氯乙烯(PVC)高分子防水卷材; 2. 10mm厚玻镁防火板,防火要求达到GB8624A(A1-S1,d0,t0)级,(按GB8624-2012判定); 3. 40mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料保温隔热板(燃烧性能等级B1级,导热系数≤0.030(W/(m.K))); 4. 0.3mm厚聚乙烯隔汽膜,搭接宽度不小于100mm,两幅隔汽膜胶带粘接; 5. 0.8mm厚卷材防水屋面专用镀锌压型钢板,板型YX38-152-914,外露板底自带聚酯(PE)涂层,涂层厚度不小于20μm,颜色由业主指定; 6. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	74		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2及通廊-建筑与装饰工程 标段：广汽自主电芯项目电芯车间2及其配套建设机电安装项目

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
22	010605001004	楼承板（含梯段）	1. 楼承板类型:YXB65-170-510全闭口式楼承板, 1.0mm厚, Q355B 2. 浇筑150厚C30混凝土 3. 钢筋搭接 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	77.2			
23	011102003001	块料楼地面（含梯段）	1. 10厚防滑地砖, 干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉; 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	77.2			
24	010807001003	断桥铝合金窗	1. C12025b 断桥铝合金框料, 6+12A+6Low-E中空玻璃 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	m ²	60			
25	010802004005	乙级防火门	1. FM乙1824 2. 包括根据图纸、招标文件、工程量清单计价说明及国家相关规范等要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	樘	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2走廊-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		电气照明系统					
1	030413003018	LED支架灯 40W	1. 名称:LED支架灯 2. 规格:40W 3. 安装形式:管吊 4. 其他:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	5		
2	030413001003	吸顶式应急筒灯 3W	1. 名称:应急筒灯 2. 规格:3W 3. 安装形式:吸顶式 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	4		
3	030413013015	红外线感应开关	1. 名称:红外线感应开关 2. 规格:按设计图纸 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5		
4	030412004011	电线 WDUZBN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线 2. 型号:WDUZBN-BYJ 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设或槽内敷设 6. 电压等级(kV):1kV 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	204.6		
5	030412004012	配线 WDUZBN-RYJYJP-2x2.5mm ²	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:WDUZBN-RYJYJP 3. 规格:2x2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设或槽内敷设 6. 电压等级(kV):1kV 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	58.91		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2走廊-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	030409001049	电力电缆 WDUZBN-YJY-4x120+1x70mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZBN-YJY 3. 规格:4x120+1x70mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设或槽内敷设 6. 电压等级(kV):1kV 7. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	170.15			
7	030409001050	电力电缆 WDUZBN-YJY-1x185mm ²	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDUZBN-YJY 3. 规格:1x185mm ² 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1452.36			
8	030409003015	电力电缆终端头185mm ²	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:185mm ² 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	28			
9	030409003016	电力电缆终端头120mm ²	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:120mm ² 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2			
10	030412003037	防火电缆桥架 FCT500x100	1. 名称:防火电缆桥架 2. 规格:FCT500x100 3. 材质:热镀锌 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	19.5			
11	031101005001	线槽桥架支架制作安装	1. 名称:线槽桥架支架制作安装 2. 材质:碳钢 3. 规格:角钢 4. 油漆要求:防锈漆两遍、调和漆两遍 5. 其它:未尽事项参照图纸、技术规格书及国家规范的相关要求完成此项目	kg	80			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2走廊-电气工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
12	030412001019	镀锌钢管 SC20	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	58.91			
13	030412001020	镀锌钢管 SC15	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC15 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	21.7			
14	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:75x75x50 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14			
15	030416006004	送配电装置系统	1. 类型:送配电装置系统调试（一次电流及二次回路检查调试、继电器及仪表试验） 2. 电压等级:1kV	系统	2			
16	031401001058	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1			
		防雷接地系统						
17	030410005001	避雷接闪带 φ10	1. 名称:避雷接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ10 4. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	55.22			
18	030410003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装部位:利用建筑物钢筋引下 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	88			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2走廊-消防电工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		整个项目					
1	030904001002	点型光电感烟火灾探测器	1. 名称:点型光电感烟火灾探测器 2. 型号:SP-BK8300 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
2	030904004001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:SG-BK8010B 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
3	030904007001	短路隔离器	1. 名称:隔离器 2. 型号:GLM-BK8003 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
4	030904003001	手动报警按钮（带电话插孔）	1. 名称:手动报警按钮（带电话插孔） 2. 型号:J-SAB-M-BK8400 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
5	030412004013	消防报警电源线 WDUZBN-BYJ-4mm2	1. 名称:消防报警电源线 2. 规格、型号:WDUZBN-BYJ-4mm2 3. 材质:铜质 4. 敷设方式:综合考虑 5. 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	44		
6	030412004014	消防报警信号线 WDUZBN-RYJYJ-2x2.5mm2	1. 名称:消防报警信号线 2. 规格、型号:WDUZBN-RYJYJ-2x2.5mm2 3. 材质:铜质 4. 敷设方式:综合考虑 5. 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	108.6		
7	030412004015	消防报警电话线 WDUZBN-RYJYJP-2x2.5	1. 名称:消防报警电话线 2. 规格、型号:WDUZBN-RYJYJP-2x2.5 3. 材质:铜质 4. 敷设方式:综合考虑 5. 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	22		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2走廊-消防电工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030412001021	镀锌钢管 SC25	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC25 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	15.5		
9	030412001022	镀锌钢管 SC20	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合 5. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	48.5		
10	030412006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:75x75x50 3. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7		
11	030909003001	消防自动报警系统调试	1. 名称:消防自动报警系统调试 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目足招标文件、图纸及相关技术规范要求	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-食堂2走廊-给排水工程

标段：广汽自主电池项目电芯车间2
及其配套建设机电安装项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		雨水系统					
1	031001006012	PVC-U雨水管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-U、DN100 4. 连接形式:粘接 5. 含直通、三通、弯头等连接件 7. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	31.6		
2	031003014016	塑料雨水斗 DN100	1. 名称:雨水斗 2. 材质:塑料 3. 规格:DN100 4. 其他详见招标图纸, 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2		
3	031401001060	脚手架	1. 脚手架 2. 其它:未尽事项参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							
合 计							