

最高投标限价公布函

工程名称：东风日产花都二工厂电池 PACK 厂房建设项目工程施工

最高投标限价（元）：73,675,084.90

分部分项工程费（元）：58,931,643.38

措施项目费（元）：4,923,302.93

其他项目费（元）：3,736,874.70

其中暂列金额（不含税，非竞争费用）（元）：2,400,000.00

税金（元）：6,083,263.89

对公开招标工程，投标人须按照公布的暂列金额。

附件：综合单价最高投标价表

广州风神汽车有限公司

2025年10月30日



综合单价最高投标价表

工程名称：东风日产花都二工厂电池PACK厂房建设项目工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	主要清单综合单价最高投标价（元）	备注
		安装工程					
208	030901002010	消防栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道除锈, 刷红丹防锈漆、红色调和漆两道 5. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	1313.5	173.22	
119	030901002013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN250 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道除锈, 刷红丹防锈漆、红色调和漆两道 5. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	524.83	375.61	
120	030901002014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道除锈, 刷红丹防锈漆、红色调和漆两道 5. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	1335.33	246.27	
122	030901002016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道除锈, 刷红丹防锈漆、红色调和漆两道 5. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	2203.76	117.14	
125	030901002019	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道除锈, 刷红丹防锈漆、红色调和漆两道 5. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	5031.87	67.68	
148	031301005008	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 支架形式:综合考虑 3. 刷漆:满足规范及设计要求 4. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	kg	6926.42	35.49	
47	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m3	233.2	455.62	
48	040303001005	碎石垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层 2. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m3	466.41	303.22	

294	031001003003	内外热镀锌无缝钢管 D219*6	1. 材质: 内外热镀锌无缝钢管 2. 规格、压力等级: D219*6 3. 连接形式: 焊接连接 4. 压力试验、密封试验及检验数量应符合 GB 50184-2011《工业金属管道工程施工质量验收规范》4.0.3条之规定, 含管道、管件制作及安装 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 动力 7. 其他: 管道安装前应除锈刷漆, 一般应用防锈漆打底, 调和漆罩面 8. 技术性能符合国标 GB/T 8163-2018《输送流体用无缝钢管》的规定 9. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	785.78	295.63	
338	030702007001	双面彩钢成品聚氨酯复合风管	1. 名称: 双面彩钢成品聚氨酯复合风管 2. 材质: 芯材: 聚氨酯发泡材料, 难燃B1级, 厚度30mm, 导热系数 $\leq 0.023\text{W/m}\cdot\text{K}(0^{\circ}\text{C时})$; 吸水率 $\leq 1.0\%$; 2. 内外面材: 彩钢板, 厚度0.2mm, 外面材颜色业主确定; 法兰: 外全铝合金法兰+内衬PVC法兰 3. 材料厚度: 风管总厚度30mm, 长边长 ≤ 630 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m2	2270.45	207.20	
339	030702007002	双面彩钢成品聚氨酯复合风管	1. 名称: 双面彩钢成品聚氨酯复合风管 2. 材质: 芯材: 聚氨酯发泡材料, 难燃B1级, 厚度30mm, 导热系数 $\leq 0.023\text{W/m}\cdot\text{K}(0^{\circ}\text{C时})$; 吸水率 $\leq 1.0\%$; 2. 内外面材: 彩钢板, 厚度0.2mm, 外面材颜色业主确定; 法兰: 外全铝合金法兰+内衬PVC法兰 3. 材料厚度: 风管总厚度30mm, 长边长 ≤ 1000 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m2	5443.61	200.57	

406	0301080010 07	离心式屋顶排风机PY-2-1~6, PY-3-1~6, PY-4-1~6, PY-5-1~6, PY-6-1~6, PY-7-1~6, PY-8-1~6	1. 名称及型号: 离心式屋顶排风机PY-2-1~6, PY-3-1~6, PY-4-1~6, PY-5-1~6, PY-6-1~6, PY-7-1~6, PY-8-1~6 2. 参数: 风量=28500(m ³ /h), 全压=120Pa, 转速=545r/min, 最大噪音: 69dB(A); 能耗等级: 2; 电源≤3KW, 电压=380V (带止回阀及检修开关) 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口 (含防火软接头、帆布软接)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	台	42	6020.04	
431	0310010040 04	冷冻水管 DN300(D325*8)	1. 名称及规格: 冷冻水管DN300(D325*8) 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 螺旋缝埋弧焊钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 绝热: 保温材料采用难燃B1级橡塑保温板(管壳), 厚度40mm 7. 泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其它详见施工图及招标文件说明及要求	m	439.04	583.23	
480	0304120010 03	配管JDG20	1. 名称及规格: 配管JDG20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开凿槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9350.42	16.65	
525	0304090010 01	高压电缆 FY-ZCYJV22-8.7/15kV-3×240mm ²	1. 名称及规格: 电力电缆YJV22-8.7/15KV-3*240mm ² 2. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设。 5. 其他: 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	m	250	637.06	
600	0304120010 12	配管SC25	1. 名称及规格: 配管SC25 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开凿槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8427.41	21.91	

602	030412001014	配管JDG20	1. 名称及规格: 配管JDG20 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开刨槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8508.13	22.55	
610	030409001005	电力电缆	1. 名称及规格: 电力电缆 ZB-YJV-1*185mm ² 2. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设。 5. 其他: 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	m	955.22	156.82	
612	030409001007	电力电缆	1. 名称及规格: 电力电缆 ZB-YJV-4*120+1*70mm ² 2. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设。 5. 其他: 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	m	710.82	400.19	
616	030409001011	电力电缆	1. 名称及规格: 电力电缆 ZB-YJV-4*50+1*25mm ² 2. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设。 5. 其他: 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	m	635.22	171.57	

综合单价最高投标价表

工程名称：东风日产花都二工厂电池PACK厂房建设项目工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	主要清单综合单价最高投标价（元）	备注
		建筑工程及室外工程					
17	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层情况: 投标人自行综合考虑 2. 单桩长度、根数: 桩长根据地质资料桩长为10-12米（桩长未注明者为12米, 注明者为10米），单桩承载力特征值300kN, 以2-3砾砂层为桩端持力层, 桩端进入持力层的深度不小于6.5m. 结算时桩长按桩的实际发生的工程量 3. 桩截面形式、规格尺寸: 预制钢筋混凝土方桩选自“国标20G361”, 方桩型号为ZH-350B-12SG, 桩身混凝土强度C40, 单桩承载力特征值300kN 4. 施工机械: 按规范要求及设计图纸自行考虑 5. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m	10506	243.43	
12	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型: 内墙 2. 墙体厚度: 200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块、A5.0（优等品600kg/m ³ ） 4. 砂浆强度等级: Ma5专用砂浆 5. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m ³	1435.95	416.33	
27	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m ³	312.41	584.20	
49	010605001001	钢板楼板	1. 材料: 钢筋桁架楼承板, Q355B, 板型: YX-75-200-600 (1.0mm厚) 2. 耐火极限: 不低于1.0h 3. 防火涂料要求: 1.5mm厚（膨胀型）防火涂料, 为防止防火涂料脱落, 非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网 4. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m ²	1156.27	199.30	
61	010603001001	钢柱	1. 钢材规格: Q355B 2. 焊缝及探伤要求: 均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求: 在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时, 应符合《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020) 表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时, 除锈质量等级不低于《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分: 未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》(GB/T 8923.1-2011) 中规定的Sa2 h1/2 i级标准; 当采用手工除锈时, 除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数: 本工程防腐蚀设计使用年限>10年, 底漆: 刷聚氨酯底漆三道, 干漆膜厚度≥100 μm (颜色由业主确认), 面漆: 刷聚氨酯面漆三道, 干漆膜厚度≥100 μm (颜色由业主确认), 注: 需刷防火涂料的钢结构构件, 不刷面漆。必须满足耐火极限要求, 且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限: 不低于2.5h 6. 防火涂料要求: 40mm厚（非膨胀型）防火涂料, 为防止防火涂料脱落, 非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	189.807	8784.88	

62	010604001001	钢梁	1. 钢材规格:Q355B 2. 焊缝及探伤要求:均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准<<钢结构工程施工质量验收规范>>GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求:在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时,应符合<<钢结构工程施工质量验收规范>>(GB50205-2020)表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时,除锈质量等级不低于<<涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级>>(GB/T 8923.1-2011)中规定的Sa2 h1/2 i级标准;当采用手工除锈时,除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数:本工程防腐设计使用年限>10年,底漆:刷聚氨酯底漆三道,干漆膜厚度≥100 μm(颜色由业主确认),面漆:刷聚氨酯面漆三道,干漆膜厚度≥100 μm(颜色由业主确认),注:需刷防火涂料的钢结构构件,不刷面漆。必须满足耐火极限要求,且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限:不低于1.5h 6. 防火涂料要求:1.7mm厚(膨胀型)防火涂料,为防止防火涂料脱落,非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	286.881	8543.63	
63	010601001001	钢网架	1. 钢材规格:Q355B 2. 焊缝及探伤要求:均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准<<钢结构工程施工质量验收规范>>GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求:在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时,应符合<<钢结构工程施工质量验收规范>>(GB50205-2020)表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时,除锈质量等级不低于<<涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级>>(GB/T 8923.1-2011)中规定的Sa2 h1/2 i级标准;当采用手工除锈时,除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数:底漆:本工程防腐设计使用年限>10年,底漆:刷聚氨酯底漆三道,干漆膜厚度≥100 μm(颜色由业主确认),面漆:刷聚氨酯面漆三道,干漆膜厚度≥100 μm(颜色由业主确认),注:需刷防火涂料的钢结构构件,不刷面漆。必须满足耐火极限要求,且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限:不低于1.5h 6. 防火涂料要求:1.7mm厚(膨胀型)防火涂料,为防止防火涂料脱落,非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	491.666	9854.95	

64	010602003 001	钢桁架	1. 钢材规格:Q355B 2. 焊缝及探伤要求:均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准<<钢结构工程施工质量验收规范>>GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求:在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时,应符合<<钢结构工程施工质量验收规范>>(GB50205-2020)表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时,除锈质量等级不低于<<涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级>>(GB/T 8923.1-2011)中规定的Sa2 h1/2 i级标准;当采用手工除锈时,除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数:本工程防腐设计使用年限>10年,底漆:刷聚氨酯底漆三道,干漆膜厚度$\geq 120 \mu\text{m}$(颜色由业主确认),面漆:刷聚氨酯面漆三道,干漆膜厚度$\geq 120 \mu\text{m}$(颜色由业主确认),注:需刷防火涂料的钢结构构件,不刷面漆。必须满足耐火极限要求,且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限:不低于1.5h 6. 防火涂料要求:1.7mm厚(膨胀型)防火涂料,为防止防火涂料脱落,非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	6.152	8994.88	
65	010607003 001	墙面钢檩条	1. 钢材规格:Q355B 2. 焊缝及探伤要求:均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准<<钢结构工程施工质量验收规范>>GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 镀锌要求:檩条采用热浸镀锌防腐,镀锌层标准为A级,镀锌量不小275g/m² 4. 耐火极限:不低于1.0h 5. 防火涂料要求:1.5mm厚(膨胀型)防火涂料,为防止防火涂料脱落,非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网 6. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范要求	t	68.369	7492.14	
66	010607003 002	屋面钢檩条	1. 钢材规格:Q355B 2. 焊缝及探伤要求:均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准<<钢结构工程施工质量验收规范>>GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 镀锌要求:檩条采用热浸镀锌防腐,镀锌层标准为A级,镀锌量不小275g/m² 4. 耐火极限:不低于1.0h 5. 防火涂料要求:1.5mm厚(膨胀型)防火涂料,为防止防火涂料脱落,非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网 6. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	t	115.433	8224.97	

67	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材规格: Q235B 2. 焊缝及探伤要求: 均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020)规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求: 在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时, 应符合《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020)表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时, 除锈质量等级不低于《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分: 未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》(GB/T 8923.1-2011)中规定的Sa2 h1/2 i级标准; 当采用手工除锈时, 除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数: 本工程防腐设计使用年限>10年, 底漆: 刷聚氨酯底漆三道, 干漆膜厚度≥100 μm (颜色由业主确认), 面漆: 刷聚氨酯面漆三道, 干漆膜厚度≥100 μm (颜色由业主确认), 注: 需刷防火涂料的钢结构构件, 不刷面漆。必须满足耐火极限要求, 且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限: 不低于1.0h 6. 防火涂料要求: 1.5mm厚 (膨胀型) 防火涂料, 为防止防火涂料脱落, 非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	43.495	8450.07	
70	010604002001	钢吊架	1. 钢材规格: Q355B 2. 焊缝及探伤要求: 均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020)规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求: 在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时, 应符合《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020)表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时, 除锈质量等级不低于《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分: 未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》(GB/T 8923.1-2011)中规定的Sa2 h1/2 i级标准; 当采用手工除锈时, 除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数: 本工程防腐设计使用年限>10年, 底漆: 刷聚氨酯底漆三道, 干漆膜厚度≥100 μm (颜色由业主确认), 面漆: 刷聚氨酯面漆三道, 干漆膜厚度≥100 μm (颜色由业主确认), 注: 需刷防火涂料的钢结构构件, 不刷面漆。必须满足耐火极限要求, 且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限: 不低于1.5h 6. 防火涂料要求: 1.7mm厚 (膨胀型) 防火涂料, 为防止防火涂料脱落, 非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	98.668	9104.88	

73	010607004 001	钢平台（维修栈道）	1. 钢材规格:Q355B 2. 焊缝及探伤要求:均应符合焊缝质量等级应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020规定的二级焊缝标准 3. 除锈要求:在制作前钢材表面应进行除锈处理。根据涂料品种选择除锈等级时,应符合《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2020)表13.2.1规定。当采用喷射或抛射除锈时,除锈质量等级不低于《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》(GB/T 8923.1-2011)中规定的Sa2 1/2 I级标准;当采用手工除锈时,除锈质量等级不低于St3级 4. 油漆品种、刷漆遍数:本工程防腐设计使用年限>10年,底漆:刷聚氨酯底漆三道,干漆膜厚度$\geq 100 \mu m$(颜色由业主确认),面漆:刷聚氨酯面漆三道,干漆膜厚度$\geq 100 \mu m$(颜色由业主确认),注:需刷防火涂料的钢结构构件,不刷面漆。必须满足耐火极限要求,且防火涂料与防腐油漆相容 5. 耐火极限:不低于1.0h 6. 防火涂料要求:1.5mm厚(膨胀型)防火涂料,为防止防火涂料脱落,非膨胀型涂料需在钢构件表面增加玻纤网或钢丝网	t	35.686	9125.26	
103	011101004 001	地面1	1. 地面1:合金骨料耐磨地面按性能等级A 2. 面层涂刷混凝土密封固化剂,要求渗透混凝土地面5-8mm,用量不小于0.4Kg/m²(注用于卸货雨棚下地面时采用亚光面) 3. 2厚合金骨料耐磨面层(合金骨料不含氧化铁成分,骨料含量$\geq 5kg/m^2$)专用压平机压实抹平 4. 200mm厚CF30混凝土,钢纤维掺量20Kg/m³,采用冷拉切断型钢纤维,长度60mm,直径0.75mm,公称抗拉强度$\geq 1100MPa$,水溶性胶水粘结成排,两端带弯钩。钢纤维混凝土弯曲韧性比Re3不应小于0.5,钢纤维混凝土残余弯拉强度值$f_{R1} \geq 2.4 MPa$; $f_{R3} \geq 3.1 MPa$. 5. 0.3厚PE膜防潮层满铺 6. 100厚C25混凝土垫层 7. 300厚级配碎石分层碾压,压实系数≥ 0.95 8. 素土夯实,压实系数不小于0.94	m ²	21093.76	333.93	
111	011102003 006	楼面2	1. 10厚300X300防滑地砖,铺平拍实,干水泥擦缝 2. 20厚DSM15.0预拌(干混)砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 1.5厚聚氨酯防水涂料(分两遍涂刷),面上撒黄沙,四周沿墙翻起350高,表面撒粘细砂 4. 基层处理剂一遍 5. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平 6. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 回填陶粒砼水泥:陶粒1:8向排水口找坡1% 8. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m ²	58.88	128.11	



118	011205001001	外墙1	外墙1:金属面玻璃棉夹芯复合外墙板,用于1.2m以上厂房屋面 1. 外墙板:0.6厚氟碳涂层热镀锌压型钢板,板型YX15-225-900,竖向排版,颜色由甲方确认 2. 50厚带夹筋铝箔贴面的离心玻璃丝棉毡,玻璃丝棉容重16Kg/m³ 3. 内墙板:0.5厚聚酯涂层热镀锌压型钢板,板型YX12-120-880 4. 相关节点收边要求及开洞详见设计图纸 5. 墙面洞口防水做法,按建筑图节点详图执行;若图纸存在缺漏的,按类似结构或管道的做法执行 6. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m2	5485.48	194.47	
119	011203003001	外墙2	外墙2:灰色面砖外墙,用于1.2m以下外墙(厂房、辅房) 1. 8-10厚外墙砖(燃烧性能为A级,尺寸300X150),颜色由甲方确认 2. 5mm厚瓷砖胶粘结剂 3. 6厚DPM20聚合物水泥防水砂浆掺聚丙烯纤维(0.7kg/m³)(内掺水重10%的108胶,砂浆保水率≥90%),毛面(必须待前一道9厚DPM20水泥砂浆打底初凝后方可施工) 4. 1.5厚JS-II型防水涂料 5. 9厚DPM20水泥砂浆打底(内掺水重10%的108胶,砂浆保水率≥90%) 6. 满挂热镀锌方眼网Φ0.9@12.7x12.7,射钉间距500mm 7. 素水泥浆纵横各扫一道(内掺水重10%的108胶) 8. 相关节点收边要求及开洞详见设计图纸 9. 墙面洞口防水做法,按建筑图节点详图执行;若图纸存在缺漏的,按类似结构或管道的做法执行	m2	925.97	216.16	
121	011403001001	内墙1	1. 白色无机富锌防腐涂料 2. 刷底漆一遍 3. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 3厚外加剂专用砂浆底面刮糙;或专用界面剂甩毛 7. 喷湿墙面 8. 相关节点收边要求及开洞详见设计图纸 9. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m2	13418.17	70.70	
122	011403001002	内墙2	1. 白色无机富锌防腐涂料 2. 刷底漆一遍 3. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 3厚外加剂专用砂浆底面刮糙;或专用界面剂甩毛 7. 喷湿墙面 8. 相关节点收边要求及开洞详见设计图纸 9. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m2	737.49	70.70	
189	040203006001	沥青混凝土	1. 4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13C 2. 乳化沥青粘层PC-3(用量范围0.3~0.6L/m²) 3. 6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 4. 乳化沥青透层PC-2(0.7~1.1L/m²)、下封层(0.9L/m²) 5. 20cm厚6%水泥稳定碎石基层 6. 30cm厚级配碎石底基层(分两层摊铺压实,各厚15cm) 7. 综合考虑钢筋混凝土路面与沥青混凝土路面交界处理,及路面胀缝、缩缝。具体做法详见“ZHFY2025-04A5JZ0A-01” 8. 其余未尽事宜详见招标文件、图纸及	m2	4330.68	286.59	