

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
G									G
H									H

主要设备材料表

编号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	1.5匹壁挂式分体空调	供冷量3.2kW L=600m³/h 电源：1.23kW/220V/50Hz 能耗比：5.27	套	4	绝缘工具室、休息室、警传室、资料室
2	2匹壁挂式分体空调	供冷量5.0kW L=800m³/h 电源：1.8kW/220V/50Hz 能耗比：4.74	套	2	蓄电池室、通信电源室防爆防腐型
3	5匹分体立柜式空调	供冷量12kW L=1800m³/h 电源：4.65kW/380V/50Hz 能耗比：3.09	套	4	主控室、会议室
4	10匹分体立柜式空调	供冷量28kW L=4500m³/h 电源：9.1kW/380V/50Hz 能耗比：3.05	套	4	10kV配电室
5	低噪音轴流风机	风量：18054m³/h 全压=382Pa 功率：2.2kW 噪声：69dB (A)	台	6	主变风机房安装(含配套附件)
6		风量=16900m³/h 全压=91.4Pa 功率=0.663KW 噪声：70dB (A)	台	2	GIS室16.500米层面梁底安装
7		风量=9330m³/h 全压=148Pa 功率=0.75KW 噪声：60dB (A)	台	4	电缆层、高压室
8		风量=6826m³/h 全压=109Pa 功率=0.37KW 噪声：65dB (A)	台	5	主控室梁底安装、GIS室低位安装
9		风量=4763m³/h 全压=97Pa 功率=0.25KW 噪声：59dB (A)	台	1	水泵房
10		风量=1736m³/h 全压=82Pa 功率=0.08W 噪声：62dB (A)	台	6	接地变室（#1、#2、#3）、消防气瓶室、站用变室
11		风量=3427m³/h 全压=47Pa 功率=0.18W 噪声：50dB (A)	台	3	电容器室
12		风量=1736m³/h 全压=82Pa 功率=0.08W 噪声：62dB (A)	台	2	蓄电池室（防腐防爆型）
13	离心风机	风量=33462m³/h 全压=382Pa 功率=15kW 噪声：69dB (A)	套	6	主变天面落地安装(含配套附件)
14	矩形微穿孔板复合式消声器	适用风量：34370~45830m³/h，消声量：27dB (A)， 接口尺寸：1600 (宽) x1000 (高)， 外形尺寸：1860 (宽) x1260 (高)， 消声器长度：1500，压力损失值：3.5mmH₂O	个	6	主变风机房柜式离心风机出口风口设置
15	矩形微穿孔板复合式消声器	适用风量：18000~25000m³/h，消声量：25dB (A)， 接口尺寸：1600 (宽) x1000 (高)， 外形尺寸：1200 (宽) x1200 (高)， 消声器长度：1800，压力损失值：3.5mmH₂O	个	6	主变风机房轴流风机出口风口设置
16	风管止回阀	900×800	个	6	主变柜式离心风机出口风口设置

注：材料统计数据与图纸不相符时以图纸为准。

广东省建设工程勘察设计出图专用章					
单位名称：广州汇隼电力工程设计有限公司					
业务范围：电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级					
资质证书编号：A244034970					
有效期至：2023年12月31日					

广州汇隼电力工程设计有限公司				110kV中船Ⅱ（扬帆）输变电 工程		施工图 设计阶段	
批准	蔡健威	李健威	校核	孟秀荣	李健威	主要设备材料表	
审核	李建芳	李松青	设计	卓晓明	卓晓明		
日期	2023年05月			比例	1:100	图号	BI80059S-T0310-02a