

期			
日			
签			
会			
业			
专			
期			
日			
签			
会			
业			
专			

主要设备材料表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注	序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	干式电力变压器	SCB11-1600/10 10±2X2.5%/0.4kV	D, yn11 Uk%=6	台	2	防护等级: IP30	26	网纹钢盖板	厚度: 5mm	平方米	13
2	高压环网进线柜			台	1		27	通风兼事故排烟风机	FAD40-4 2880m³/h AC220V 145W (Φ500,带不锈钢金属外罩,及不锈钢丝网)	台	2
3	高压环网出线柜			台	1		28	风机防护罩		个	2
4	高压出线柜			台	2		29	照明配电箱ZM		只	1
5	高压PT柜			台	1		30	带开关温湿度控制器盒	KG326T	只	2
6	直流箱	DC110V/20Ah		台	1		31	单管筒式荧光灯	YG2-1 1x40W	套	13
7	进线屏	GCK		面	2		32	应急灯	Ty-801 2x8W	套	5
8	补偿屏	G CJ		面	4		33	明装单控双位指甲开关板	~250V 6A	块	2
9	出线屏	GCK		面	4		34	暗装单相插座	~250V 10A	块	15
10	联络柜	GCK		面	1		35	接线盒	60x60	只	37
11	高压电力电缆	YJV22-8.7/15kV-3X240		米	926	以实际用量为准	36	难燃PVC线槽	40x20	米	100
12	高压户内电缆终端头	8.7/15kV-3X240		套	3	冷缩型	37	护套绝缘导线	BVV-0.5-2.5mm²	米	300
13	高压户内电缆中间头	8.7/15kV-3X240		套	1	冷缩型	38	电力电缆	YJV-1kV-5x6	米	10
14	高压电力电缆	YJV22-8.7/15kV-3X70		米	25	以实际用量为准	39	室内水平接地体	-50X5mm	米	42
15	高压户内电缆终端头	8.7/15kV-3X70		套	4	冷缩型	40	临时接线柱	Φ16-150mm	条	7
16	低压封闭式母线槽	3150A/4P(IP54)		米	14	以实际用量为准	41	大门接地线	BVV-0.5kV 25mm² L=500mm	根	4
17	母线终端箱	3150A		台	4		42	变压器中性点接地线	YJV-1kV-1x185mm² L=5m	根	2
18	二氧化碳灭火器	MT/3		支	4		43	铜线耳	185mm²	个	4
19	绝缘胶垫	5厘		平方米	20		44	配管一体化		项	1
20	绝缘工具及箱			套	1		45	安健环标识		套	1
21	不锈钢防鼠板			块	2		46	高压电缆井		座	9
22	不锈钢电缆牌			块	16	以实际用量为准	47	定向钻顶管		米	138
23	环氧树脂地坪漆			平方米	81		48	电缆保护管	HDPE Φ160	米	896
24	基础槽钢	□10		米	37	热镀锌,制作设备基础	49	绿化带开挖及恢复		米	335
25	角钢	L50X50X5		米	12	热镀锌,制作电缆支架	50				

<div> 广东拓杰机电工程有限公司</div>				珠海科技学院10kV变配电增容		工程	施工图	设计阶段
批准		设计		主要设备材料表				
审核		CAD 制图						
		比例						
校核		日期	2021. 10. 29	图号	TJZH21-P1004-D0101-02			