



项目代号	=5LA1	=5LA2	=5LA3								
开关柜型号	MNS	MNS	MNS								
用    途	1#进线柜	2#进线柜	1# 浓缩脱水机	2# 浓缩脱水机	3#浓缩脱水机 ( 中期 )	絮凝剂系统	PLC柜	照明	起重机	1~6#轴流风机	料仓闸门启闭机
用电设备 型号规格	近期：151kVA 中期：217kVA	近期：151kVA 中期：217kVA	~380V 66KW	~380V 66KW	~380V 66KW	~380V 1.5KW	~380V 2KW	~380V 5KW	~380V 8.3kW	~380V 0.37KW X6	~380V 10KW
馈线型号规格	YJV22-0.6/1KV 3X185+1X95	YJV22-0.6/1KV 3X185+1X95	YJV-0.6/1KV 3X50+1X25	YJV-0.6/1KV 3X50+1X25		YJV-0.6/1KV 4X2.5	YJV-0.6/1KV 3X2.5	YJV-0.6/1KV 4X6	YJV-0.6/1KV 4X10	YJV-0.6/1KV 4X4	YJV22-0.6/1KV 4X10
馈线编号	5LA1-1	5LA2-1	5TA1-1	5TA2-1		5XA-1	5PLC-1	5NA-1	5QA-1	5Z-1	5VA-1
设备安装地点	浓缩脱水机房配电间	浓缩脱水机房配电间	浓缩脱水机房				浓缩脱水机房配电间		浓缩脱水机房		料仓
小室高度	72E	72E	16E	16E	16E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2
开关柜规格	600(宽)X2200(高)X1000(深)	600(宽)X2200(高)X1000(深)	800(宽)X2200(高)X1000(深)								

说 明：一、本配电柜装于脱水机房配电间，两回路0.4KV低压电源由位于鼓风机房的全厂配电中心引来，两路电源一用一备，进线开关机械电气联锁。

二、计算负荷为：Sjs=151kVA(近期)；Sjs=217KVA(中期)；

三、浓缩脱水车间工艺设备机旁控制箱由相应工艺设备厂家配套提供，待设备定货后再给出补充图纸。

<div><div></div><div>中国市政工程中南设计研究总院有限公司</div><div>Central &amp; Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd</div></div>				工程名称	东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计					
工程设计综合资质甲级: A142001257 工程咨询甲级资信: 甲212021010950				子    项	电气工程					
审    定	胡咏祥	专业负责人	蒋金红 刘发明	图    名	现状污泥浓缩脱水车间低压配电系统图					
审    核	胡咏祥	校    核	施皓	设计号	排06-2023-62	设计阶段	施工图	版    本	A	
项目负责人	戴仲怡 周雪丽	设    计	刘国壮	图    号	施-电1661	专    业	电气	日    期	2024.03	