



项 目 代 号	=2LA1	=2LA2	=2LA3				=2LA4					
开关柜型号	MNS	MNS	MNS				MNS					
用 途	1#进线柜(计量)	1#电容补偿柜	1#鼓风机	3#鼓风机	轴流风机	鼓风机房照明	进水泵房	紫外线消毒	综合楼	辅助用房	备用	备用
用 电 设 备 型 号 规 格	近期旱季：1025kVA 近期雨季：1167kVA 远 期：1583kVA	12x25kvar 设备成套	~380V 200KW	~380V 200KW	~380V 0.75KWx4	~380V 10KW	~380V 290A(近期旱季) 518A(近期雨季)	~380V 30kW	~380V 70kW	~380V 30kW		
馈 线 型 号 规 格			YJV-0.6/1KV 3X240+1X120	YJV-0.6/1KV 3X240+1X120	YJV-0.6/1KV 4X4	YJV-0.6/1KV 4X10	YJV22-0.6/1KV 3X300+1X150	YJV22-0.6/1KV 3X25+1X16	YJV22-0.6/1KV 3X50+1X25	YJV22-0.6/1KV 3X25+1X16		
馈 线 编 号	L1		2GA1-1	2GA3-1	2Z-1	2NA1-1	1LA1-1	4LA-1	6LA-1	7LA-1		
小 室 高 度	72E	72E	32E	32E	8E/2	8E/2	32E	8E	16E	8E	8E/2	8E/2
设 备 安 装 地 点	低压配电室	低压配电室	鼓风机房				进水泵房配电间	消毒渠	综合楼	辅助用房		
开关柜规格	800(宽)X2200(高)X1000(深)	800(宽)X2200(高)X1000(深)	800(宽)X2200(高)X1000(深)				800(宽)X2200(高)X1000(深)					

说明：

- 1、低压侧补偿前计算负荷为：1025kVA(近期旱季)；1167kVA(近期雨季)；1583kVA(远期)。两台变压器同时使用，母联断开运行。
- 2、鼓风机控制箱由鼓风机厂设备成套提供。
- 3、进线柜中低压计量装置要有单独安装空间，并由当地供电部门铅封。

<div><div></div><div>中国市政工程设计研究总院有限公司</div><div>Central & 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			
	子 项				电气工程			
	工程设计综合资质甲级：A142001257 工程咨询甲级资信：甲212021010950				图 名			
	审 定 胡咏祥				现状一期鼓风机房配电中心低压配电系统图			
	审 核 胡咏祥				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 刘国壮				图 号 施-电1621-1 专 业 电气 日 期 2024.03				