



中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO., LTD.

长汀县垃圾焚烧发电项目
渗沥液处理站

工程设计证书 甲级 A244064796
CERTIFICATE NO. CLASS A A244064796

注册师 R.DESIGNER	项目负责人 R.LEADER	肖碧勇
审核 VERIFIER	专业负责人 S.LEADER	王鑫泉
校核 CHECKER	图号 DRAWING NO.	R540-SD11-B2-1
编制 DESIGNER	专业 SPECIALITY	电气
共 3 页 SHEET	版别 REV.	0
	日期 DATE	2023年02月
	阶段 PHASE	施工
	备注 REMARKS	

电气设备汇总表
ELECTRICAL EQUIPMENT LIST

序号 NO.	图例 LEGEND	名称 DESCRIPTION	型号及规格 TYPE & SPECIFICATION	单位 UNIT	数量 QTY.	安装高度 HEIGHT (m)	安装方式	备注 REMARKS
1	[AL]	照明配电箱	MLX-1, IP31	台	1	1.5	暗装	按“配电系统图”订货
2	[AP]	动力配电箱	MLX-1, IP31	台	1	1.5	暗装	按“配电系统图”订货
3	[AT]	双电源切换动力配电箱	MLX-1, IP31	台	1	1.5	暗装	按“配电系统图”订货
4	[H1 V]	集中控制A型应急照明带通集集中电源	带蓄电池型, 标称应急工作时间90min, 输出电压DC36V, 8个输出回路, IP33	台	1	1.5	暗装	按“配电系统图”订货
5		集中电源的蓄电池组, 达到使用寿命周期后标称剩余容量应保证放电时间满足应急时间不小于60min。						
6	[Z]	电动门控制箱		台	2	1.5	暗装	随设备配套提供
7	[O-I]	防水防尘单支电子支架灯	LED, 20W, $\phi \geq 1800$ lm, 4000K, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65, WF2	套	17	3.5	壁装	
8	[EX O-I]	防水防尘单支电子支架灯(防爆型)	LED, 20W, $\phi \geq 1800$ lm, 4000K, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65, ExdeIICT6Gb, WF2	套	4	3.5	壁装	
9	[O-II]	普通双支电子支架灯(带蓄电池)	LED, 40W, $\phi \geq 3600$ lm, 4000K, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP31, $T \geq 1.5$ h	套	6	3.5	吊装	
10	[O]	免维护节能防水防尘防腐灯	LED, 50W, $\phi \geq 6500$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65	套	3		吸顶式	
11	[O-III]	嵌入式格栅灯盘	LED, 40W, $\phi \geq 3600$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP31	套	5		嵌入式	
12	[O-III]	嵌入式格栅灯盘(带蓄电池)	LED, 40W, $\phi \geq 3600$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP31, $T \geq 1.5$ h	套	2		嵌入式	
13	[O-III]	免维护节能防水防尘防腐灯	LED, 50W, $\phi \geq 6500$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65	套	8	2.5	立杆	
14	[EX O-III]	免维护节能防水防尘防腐灯(防爆型)	LED, 50W, $\phi \geq 6500$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65, ExdeIICT6Gb, WF2	套	15	2.5	立杆	
15	[O-III]	免维护节能防水防尘防腐灯	LED, 50W, $\phi \geq 6500$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65, WF2	套	23	3.5	壁装	
16	[EX O-III]	免维护节能防水防尘防腐灯(防爆型)	LED, 50W, $\phi \geq 6500$ lm, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP65, ExdeIICT6Gb, WF2	套	5	3.5	壁装	
17	[O-III]	吸顶灯	LED, 12W, $\phi \geq 1020$ lm, 4000K, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP54	套	7		吸顶式	
18	[EX O-III]	吸顶灯(防爆型)	LED, 12W, $\phi \geq 1020$ lm, 4000K, $\cos\phi \geq 0.9$, $R_a \geq 80$, IP54, ExdeIICT6Gb	套	1		吸顶式	
19	[S]	A型安全出口指示灯	A型灯具, LED, DC36V, 1W, IP33	套	1	2.3	壁装	或安装在门上方 0.2m
20	[O-III]	A型应急照明灯	A型灯具, LED, DC36V, 10W, $\phi \geq 1000$ lm, 4000K, $\cos\phi \geq 0.9$, IP33	套	2	3.5	吊装	



中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO.,LTD.

长汀县垃圾焚烧发电项目
渗沥液处理站

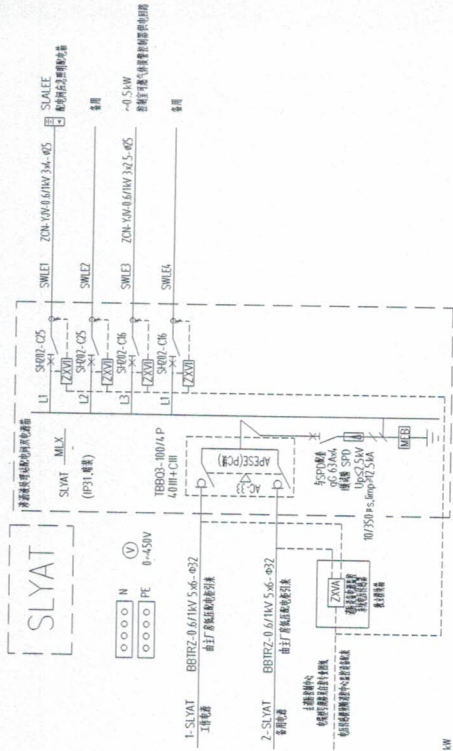
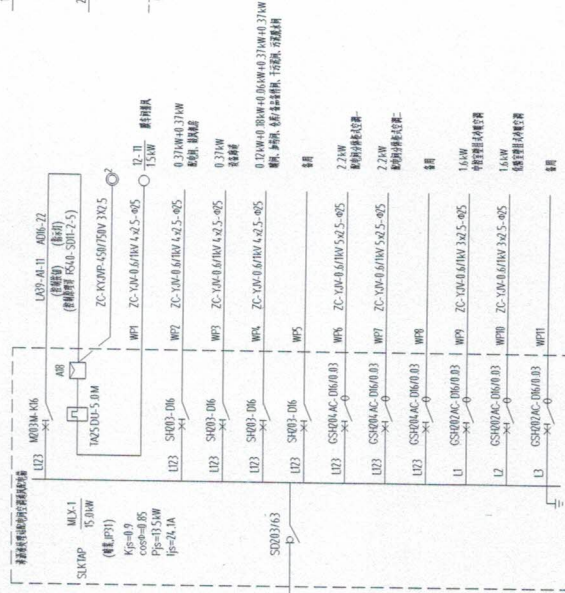
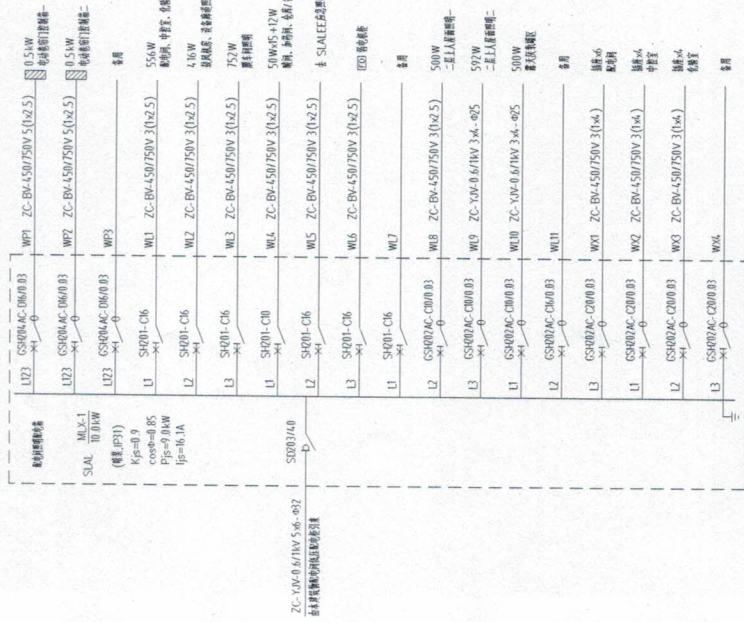
工程设计证书 甲级 A2441064796
CERTIFICATE NO. CLASS A A244064796

电气设备汇总表
ELECTRICAL EQUIPMENT LIST

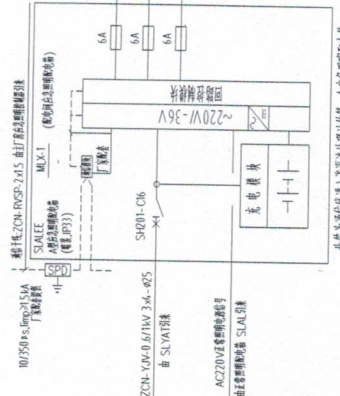
注册师
R.REGISTERED
审核
VERIFIER
王德彪
WANG DEBIAO
校核
CHECKER
陈红建
CHEN HONGJIAN
编制
DESIGNER
陈红建
CHEN HONGJIAN
共 3 页
SHEET

项目负责人
R.LEADER
王鑫泉
WANG XINQUAN
专业负责人
S.LEADER
王鑫泉
WANG XINQUAN
图号
DRAWING NO.
R540-SD11-B2-3
专业
SPECIALITY
电气
日期
DATE
2023年07月
阶段
PHASE
0
备注
REMARKS

序号 NO.	图例 LEGEND	名称 DESCRIPTION	型号及规格 TYPE & SPECIFICATION	单位 UNIT	数量 QTY.	安装高度 HEIGHT (m)	安装方式	备注 REMARKS
1		矿物质绝缘电力电缆	BBTRZ-0.6/1kV 5x6	米	500			估算
2		耐火型铜芯聚氯乙烯绝缘双芯屏蔽电缆	ZCN-RVSP-2x1.5	米				进线电缆数量开列在厂房照明电缆中
3		耐火型铜芯聚氯乙烯绝缘双芯软线电缆	ZCN-RVS-300/500V-2x2.5	米	50			估算
4		耐火型交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZCN-YJV-0.6/1kV 3x4	米	10			估算
5		耐火型交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZCN-YJV-0.6/1kV 3x2.5	米	30			估算
6		阻燃C类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV 5x10	米	30			估算
7		阻燃C类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV 5x6	米	30			估算
8		阻燃C类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV 5x2.5	米	30			估算
9		阻燃C类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV 4x2.5	米	30			估算
10		阻燃C类交联聚乙烯绝缘控制电缆	ZC-KYJVP-450/750V 3x2.5	米	250			估算
11		阻燃C类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV 3x4	米	50			估算
12		阻燃C类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV 3x2.5	米	300			估算
13		铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃电线	ZC-BV-450/750V 1x4	米	50			估算
14		铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃电线	ZC-BV-450/750V 1x2.5	米	200			估算
15				米	1800			估算
16		套接紧定式镀锌钢管	JDG20	米	50			估算
17		套接紧定式镀锌钢管	JDG25	米	1200			估算
18		套接紧定式镀锌钢管	JDG32	米	30			估算
19		套接紧定式镀锌钢管	JDG40	米	30			估算
20		低压流体输送焊接钢管	SC25	米	300			估算, 爆炸危险区域明敷用



注: 该站电源由站址电源系统(SLA)电源由该站电源系统提供, 并已在该站电源系统内完成防雷保护。



注: 该站电源由站址电源系统(SLA)电源由该站电源系统提供, 并已在该站电源系统内完成防雷保护。

注: 该站电源由站址电源系统(SLA)电源由该站电源系统提供, 并已在该站电源系统内完成防雷保护。

注: 该站电源由站址电源系统(SLA)电源由该站电源系统提供, 并已在该站电源系统内完成防雷保护。