

## 一般用材料表

序号	图例	材料名称	型号与规格	单位	数量	安 装
1		单、双、三、四联开关	220V 10A	个	详预算	距地1.4m嵌墙
2		单联单控开关(紫外线杀菌灯专用)	220V 10A 带·紫外线杀菌非专业人士请勿触动·标志	个	详预算	距地1.8m嵌墙
3		红外线感应延时开关	JHK-11/D(三线制)	个	详预算	随灯具顶项安装
4		三相落地空调安全型插座(四孔)	380V 16A	个	详预算	距地0.3m嵌墙
5		落地空调安全型插座(三孔)	220V 20A	个	详预算	距地0.3m嵌墙
6		其余空调安全型插座(三孔)	220V 16A	个	详预算	距地2.3m嵌墙
7		卫生间安全型插座(五孔,带开关)	A86Z13A16NI(加防溅盒 92HSTFZ/T)	个	详预算	距地1.5m嵌墙
8		热水器安全型插座(三孔,带开关)	A86Z13A-20NI(加防溅盒 92HSTFZ/T)	个	详预算	距地2.4m嵌墙
9		洗衣机安全型插座(五孔,带开关)	A86Z13A16NI(加防溅盒 92HSTFZ/T)	个	详预算	距地1.5m嵌墙
10		单相安全型普通插座(五孔)	A86Z223A10N	个	详预算	距地0.3m嵌墙
11		单相安全型普通插座(五孔)	A86Z223A10NI(加防溅盒 92HSTFZ/T)	个	详预算	距地1.5m嵌墙
12		单相安全型普通地面插座(五孔)	220V 10A			
13		局部等电位联结箱	LE(R)-C	个	详预算	距地0.3m嵌墙
14		总等电位联结箱	ME(R)-C	个	详预算	距地0.3m嵌墙
15		接线盒		个	详预算	距地1.1m嵌墙
16		排气扇	详设施	个	详预算	嵌项安装
17		无障碍卫生间响器(24V)	自带变压器	个	详预算	底边距地2.5m
18		无障碍卫生间呼叫按钮	(与响器配套)	个	详预算	距地0.5、1.0m各安装一个
19		计算机网络插座	PAK-13N1WW	个	详预算	距地0.3m嵌墙
20		计算机网络、电话双口插座	PAK-13TLNWW	个	详预算	距地0.3m嵌墙
21						
22						
23						
24						
25						
26		照明配电箱	防护等级为IP30	套		距地1.6m嵌墙
27		控制箱(柜)	防护等级为IP30	套		详具体控制箱系统图
28		动力配电箱(柜)/塔	防护等级为IP30	套		落地安装或距地1.2m
29		照明配电箱	防护等级为IP30	套		距地1.6m挂墙或嵌墙
30		电梯控制箱	防护等级为IP30	套		详电梯深化安装要求
31		双电源自动切换箱(柜)	防护等级为IP30	套		距地1.2m挂墙

注: 1表中数量详预算书 2.用户智能终端箱内留有电视网络、电话出线端口各二个。

## 消防用材料表

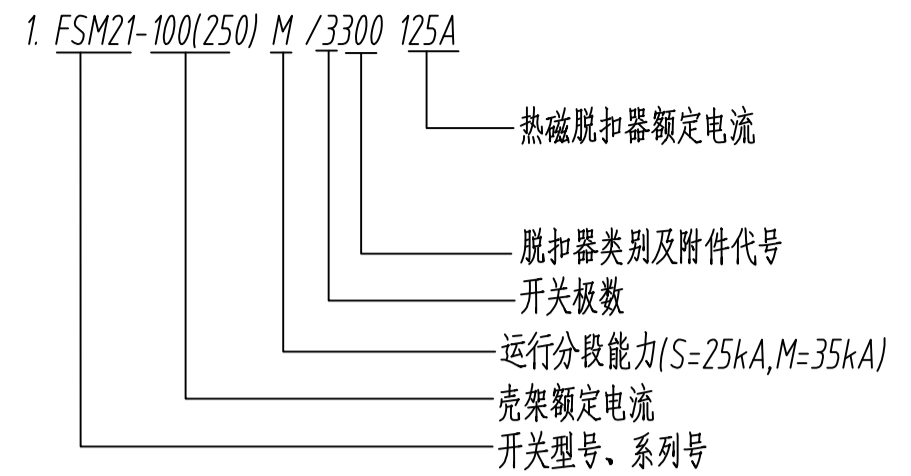
序号	图例	材料名称	型号与规格	单位	数量	安 装
1		总线隔离器	TX3219	个	详预算	距地2.5m挂墙
2		流量开关	相关专业配套	个	详预算	距地2.5m挂墙
3		液位计	相关专业配套	个	详预算	相关专业配套
4		消防检查按钮		个	详预算	相关专业配套
5						
6						

## 照明材料表

图例	名称	型号	安装高度(m)	灯具主要技术参数						备注
				光通量(lm)	色温(K)	显色指数	功率因数	效率		
	LED直管乳白罩(28w)	PAK542153	吸顶	2800	4000	85	0.95	0.75	直射式	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED直管乳白罩(28w)带蓄电池 应急时间30min	PAK542153	吸顶	2800	4000	85	0.95	0.75	直射式	
	紫外线杀菌灯(2x20W)		吸顶							
	LED双管直管乳白罩(2x28w)	PAK542153	吸顶	2x2800	4000	85	0.95	0.75	直射式	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED防水防尘直管乳白罩(28w)	PAK542153	吸顶	2800	4000	85	0.95	0.75	直射式	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED防水防尘直管乳白罩(28w)带蓄电池 应急时间30min	PAK542153	吸顶	2800	4000	85	0.95	0.75	直射式	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED井道灯(15W)	PAK417271	吸顶	1150	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED吸顶灯(10W)	PAK542678	吸顶	1000	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED吸顶灯(15W)	PAK542678	吸顶	1500	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED吸顶灯(20W)	PAK542678	吸顶	2000	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED防水灯(10W)	PAK542678	吸顶	1000	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	LED筒灯(10W)	PAK542678	嵌项安装	1000	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	600x600LED平板灯(36W)	PAK567017	嵌项安装	3600	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	600x600防水防尘LED平板灯(36W)	PAK567017	嵌项安装	3600	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	400x400LED平板灯(15W)	PAK567205	嵌项安装	1500	4000	85	0.95	0.70	保护罩	UGR<19, 閃爍指數<1, 能效指數>3, RG1
	瓷质灯座(灯具样式根据业主要求自行选型)		吸顶							

注: 1.所有灯具的防触电保护分类均为I类 2.本工程所用灯具均采用类高效节能灯具  
3.长期工作停留的房间或场所, 所选用发光二极管光源, 其色温不宜高于4000K, 特殊显色指数Ra应大于90。

附: 塑壳开关选型说明:



3. 脱扣器类别及附件代号含义:

- 300--无附件; 长延时、瞬时脱扣
- 320--配一个辅助触点附件; 长延时、瞬时脱扣
- 340--带分励脱扣及辅助触点两个附件; 长延时、瞬时脱扣
- 200--无附件; 仅配瞬时脱扣, 无长延时脱扣器
- 200J--无附件; 配瞬时脱扣, 长延时脱扣器; 长延时脱扣器作用于报警
- 220--配一个辅助触点附件; 仅配瞬时脱扣, 无长延时脱扣器

注: 1) 除系统图中另有注明外, 塑壳断路器瞬时脱扣器按以下要求整定:

- a) 配电用断路器以10In整定; (In为脱扣器额定电流)
- b) 电机保护用断路器以14In整定;
- 2) 塑壳开关未注明分段能力代号的, 表示运行分段能力为24KA。微型断路器未注明分段能力代号的, 表示极限分段能力为6KA。

配电箱、电气线路编号说明:

- AL-- 一般照明箱
- AP-- 动力箱(接一般负荷母线)
- AEP-- 动力箱(接应急负荷母线)
- AT-- 双电源切换箱: ATyj应急照明, ATpy排烟风机  
ATjy加压机, ATsb生活泵, ATdf消防电梯...
- xxAC-- 控制箱(柜): ACxb消防泵控制箱...
- ALA-- 住户末端单相分户箱, n表示功率

- WL-- 一般照明电力线路
- WP-- 一般动力电力线路
- WE-- 应急动力电力线路
- W1(2...)- 照明支线路
- WP1(2...)- 动力支线路
- FE1(2...)- 应急照明支线路
- WC-- 控制线路
- BC-- 广播线路
- bj1(2...)- 报警回路
- F-- 电话或网络线路
- V-- 电视线路
- WX-- 消防水位监控线

线路敷设、灯具安装方式说明:

- SC-- 穿钢管敷设 (室内焊接钢管、室外镀锌钢管)
- SC-- 金属电线管
- PC-- 穿硬PVC管(阻燃)敷设
- CT-- 金属电缆桥架敷设
- CSP-- 合金电缆桥架敷设
- SR、MR-- 金属线槽敷设
- WC-- 暗敷于墙内
- WE-- 墙上明敷
- CC-- 暗敷于顶板内
- CE-- 顶板上明敷
- FC-- 暗敷于地板内
- FE-- 地板上明敷
- CLC-- 暗敷于柱子内 (室内焊接钢管、室外镀锌钢管)
- CLE-- 柱子上明敷
- BC-- 暗敷于梁内
- ACC-- 吊项内敷设
- DS、P-- 管吊
- CS、ch-- 链吊
- W-- 壁挂式
- WR-- 墙壁内安装
- C、S-- 吸顶式(顶板或支架)
- R-- 嵌入式
- CL-- 柱上安装
- HM-- 座装

工程号 Proj. No.	-	图号 Dwg. No.	-
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	-
比例 Scale	-	日期 Date	-
版次 Ver.	-	备注 Remark	-