



序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		壁装双管LED荧光灯(IP65)	LED-3600lm 2x18W	盏	6	壁装, 安装高度2.5m
2		单联单控开关(IP65)	250V, 带熔断器 10A	个	1	暗装大板形, 安装高度1.3m
3		人体感应开关(IP33)	250V, 带熔断器 10A	个	2	暗装大板形, 安装高度1.3m
4		BV导线	ZRA-BV, 2.5	米	200	
5		焊接钢管	SC32	米	50	

- 说明:
- 所有标高均以所在平面为±0.000m标注。虚线表示动力回路。
 - 照明、动力线路靠墙横向敷设沿梁底金属槽盒明敷(与照明线缆共金属槽盒敷设),沿墙纵向和沿楼板均为穿管暗敷,管中预留引线。楼梯间照明线路穿阻燃塑料线槽敷设。图中敷设路径仅为示意,施工时请结合现场实际情况按照配电箱接线回路图选择最佳敷设路径。
 - 照明箱、动力箱、检修箱等配电箱底边距地1.3米,安装在门口便于操作处,插座安装高度无说明处为0.3米,均为暗装。
 - 动力配电箱总开关带辅助脱扣线圈,火灾时自动切断电源。风机末端配置三相四极插座。
 - 灯具不应采用磨砂灯罩,图中灯具位置仅为示意,灯具安装位置如遇到孔洞、梁柱、电缆桥架及风管应根据现场施工情况做适当调整,线路如遇到孔洞位置应绕开敷设。灯具安装要求整齐美观,线路电气接点应在开关、灯头等处,不应在线路中途开口连接。
 - 照明箱、动力箱、检修箱、电缆接线盒的外壳、导线与电缆的金属外壳、金属保护管、需接地的灯具、照明灯杆、插座、开关的金属外壳等需要接地。
 - 配电箱带辅助脱扣线圈,设备采购时应复核脱扣电压,以保证与火灾自动报警系统输出电压一致。
 - 其他要求见“站用电设计说明”。

广州汇隽电力工程设计有限公司			110kV中船II(扬帆)输变电工程		施工图设计阶段
批准	林炜涛	校核	梁雪儿	地下二层(-5m)照明、动力平面布置图	
审核	黄兴		王伟杰		
	于黎明	设计	王文其		
日期	2021年03月		比例	1:100	
			图号	B180059S-D0107-18	