**低压配电箱配置说明**

技术要求：

1. 控制箱柜门双层，柜子柜体厚度2mm,柜子底部开6个DN25的孔，安装格兰头（格兰头带塑料密封），柜门上喷当心触电标识，柜子要求全密封，柜门安装暗门锁和可以挂锁的锁扣，柜子颜色白色。柜门和柜体连接接地线。
2. 电控元器说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 用途 | 品牌 | 备注 |
| 1 | 断路器 | 1 | 总断路器 | 施耐德 |  |
| 2 | 断路器 | 4 | 控制电液动棒条阀 | 施耐德 |  |
| 3 | 交流接触器 | 4 | 控制电液动棒条阀 | 施耐德 |  |
| 4 | 辅助触点 | 4 | 控制电液动棒条阀 | 施耐德 |  |
| 5 | 热过载继电器 | 4 | 保护电液动棒条阀电机 | 施耐德 |  |
| 6 | 转换开关 |  | 远程、本地切换 | 施耐德 |  |
| 7 | 指示灯 |  | 显示电源、限位、工作状、故障态指示 | 施耐德 |  |
| 8 | 接线端子排 |  | 接线用 | 施耐德 | UK |
| 9 | 行程开关 | 8 | 开关限位 | 霍尼韦尔 |  |

以上电气元器件容量根据设备功率配置。（四台1.5KW电机）

1. 功能

四个开限位、四个关限位，共八个限位开关，柜面备妥、开限位、关限位故障信号状态显示，远程/本地控制，远程控制传输信号：备妥、应答、驱动、开限位、关限位信号、过载保护信号。实现就地和远程启动。启动一侧控制两台电机，另一侧控制两台电机，四台电机同时启动。

出具电子版及纸质版图纸，接线标清线号及名称。柜子标准按照国家标准执行。