

高低压配电柜高低压开关柜高低压成套设备

产品名称	高低压配电柜高低压开关柜高低压成套设备
公司名称	湖北翀源电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:翀源 型号:CY 材质:冷轧板
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86633177 13367253416

产品详情

现有变电所高低压配电柜属于老化设备，质量标准达不到现有供电要求，各种操作机构不灵活，保护不够灵敏可靠，安全系数比较低，特对此进行更新改造。

施工前，必须对新设备的质量、性能、资料（产品合格证、安全标志证和说明书）等进行验收，验收合格后方可同意更换使用。变电所施工不影响矿井正常通风和排水，为确保主扇和水泵正常运行，用来自贾峪的一趟高压线路（2回路）对矿井正常供电。拆除1回路配电设备上的线路，然后将需要更换的配电设备抬出室外，并摆放指定位置。

- 1、对电缆沟进行清理，以方便新配电设备安装后接线。
- 2、安装新配电设备，安装完毕后进行线路连接，并检查各种保护是否灵敏可靠，安装是否合格，检验合格后方可对1回路电源搭伙并网。
- 3、根据以上方案，用1回路供电，停2回路电源进行施工。
- 4、新配电设备并网后，1回电源和2回电源分别投入运行、并检查相序。
- 5、新配电设备保护定值一经设定和调校、严禁任何人私自改动。
- 6、新配电设备并网后进行试验检测。

质量标准：

- 1、配电设备安装稳固，盘内设备与各构件间连接牢固。
- 2、配电设备的接地应牢固良好，装有电器且可开启的柜门，应以软导线与接地金属构架可靠的连接。

3、配电柜内布线要横平竖直，螺丝不能有松动，线头接触良好。柜内各元件固定可靠，触头无氧化，无毛刺。

4、电气回路的连接(螺栓连接、插接、焊接等)应牢固可靠。

5、电缆芯线和所配导线的端部均应标明其回路编号；编号应正确，字迹清晰且不易脱色。

6、配线整齐、清晰、美观；导线绝缘良好，无损伤。

7、柜内的导线不应有接头，每个端子板的每侧接线一般为两根，不得超过两根。

8、使用于连接可动部位(门上电器、控制台板等)的导线应采用多股软导线，敷设时应有适当余度。线束应有加强绝缘层(如外套塑料管等)。与电器连接时，端部应绞紧，不得松散，断股。在可动部位两端，应用卡子固定。

9、引进柜内的控制电缆及其芯线应排列整齐，避免交叉，并应固定牢固，避免所接的端子板受到机械应力。

10、铠装电缆的钢带不应进入柜内；铠装钢带切断处的端部应扎紧。

11、柜内的电缆芯线，应接垂直或水平有规律地配置，不得任意歪斜交叉连接；备用芯应留有适当余度。