

合川区高压开关柜 高压开关柜批发 鑫川电

产品名称	合川区高压开关柜 高压开关柜批发 鑫川电
公司名称	成都鑫川机电设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市郫都区港通北四路850号
联系电话	13541303011

产品详情

高压开关柜为什么需要定期维护？

鑫川机电设备公司是研发、设计、生产、销售高、低压成套配电设备和预装式变电站的专业化高新技术企业。拥有现代化生产厂房及进口剪、折、弯数控设备。工艺技术先进，高压开关柜厂家，检测设备完善。

高压开关柜需要定期维护的原因如下：

- 1.高压开关柜广泛应用于变配电系统中，对电路起着控制和保护的作用。
- 2.高压开关柜一旦出现故障，会造成大范围停电。
- 3.由于高压开关柜结构比较复杂，故障形式多种多样，故障判断难度较大。
- 4.检修人员只有准确地判断故障类型、故障原因，并及时进行检修，才能缩短停电时间，恢复正常供电。

高压开关柜内部发热隐患分析及预防

1、高压开关柜出线室底板发热导致电缆故障

预防措施

(1) 规范电缆终端制作工艺，提高电缆终端制作质量，杜绝“野蛮施工”。电缆分相穿过底板的敷设方式，开关柜出线室底部铁板不允许形成闭合磁路。

(2) 开关柜出线室底板应采用非导磁材料制作。

(3) 开关柜出线室的底板采用铁板时，铁板必须固定安装，防止所留缝隙因变位形成闭合磁路。

2、10kV高压开关柜手车动、静触头接触不良发热

预防措施

(1) 坚持定期对开关柜内主导流接触部位进行红外测温。

(2) 断路器手车拉出柜外检修时，应更换老化、疲劳的压紧弹簧和锈蚀的螺栓，并采取防锈措施。

(3) 规范设备安装调试工艺，高压开关柜报价，保障手车动、静触头接触行程符合标准。设备安装调试时，必须测量动、静触头接触行程。

(4) 安装调试和检修时，应测量手车动、静触头接触电阻符合规定。

(5) 利用母线停电机机会，检查各手车动、静触头接触行程，检查静触头座连接螺栓压紧有无松动，及时发现并消除隐患。

(6) 开展开关柜运行温度检测，对温度异常的开关柜强化监测、分析和处理，防止导电回路过热引发的柜内短路故障。

3、高压开关柜内母线排与手车触头座接触部位发热

预防措施

(1) 修改有关检修维护规程，规范、完善设备检修维护作业指导书，高压开关柜批发，防止必要的作业流程被遗漏。

(2) 规范设备小修项目工艺，规定主导流部位螺栓紧固力矩。

(3) 除运维人员正常按周期对设备进行红外测温以外，在大负荷情况下应进行有重点的测温，检修人员应进行专业化的测温。

(4) 开关柜内铝母线排更换为铜母线排。

湿气是导致高压开关柜潮湿的主要原因之一。高压开关柜是电力系统的重要设备之一，但是在实际运行过程中，水汽的产生引发了大量的金属铠装开关柜故障，本文根据由水份导致的开关柜故障，对水份产生的原因和故障类型进行了粗浅的分析，合川区高压开关柜，并对处理措施提出建议。确保设备安全稳定的运行具有积极的意义。

目前，由于市政规划原因，使得电缆在城区开闭站、小区配电室、变电站内广泛采用城市主干道两侧修建的电缆沟（隧）道敷设。由电缆沟（隧）道串入的水汽是造成开关柜内部凝露的主要原因之一，已有多个开闭所、变电站发现过这类问题。

城市地下管网纵横，电缆沟（隧）道很难做到独立、封闭。由于雨雪、渗漏、排水不畅等原因，这里往往聚集大量污水，如在某开闭所出线柜绝缘击穿的故障调查中发现，电缆沟内部的积水已经达到1米多深

。由于电缆入口封闭不够严密，电缆沟（隧）道内产生的水气进入开关柜内，在开关柜内部形成凝露，造成开关柜故障的发生。

鑫川机电设备有限公司是研发、设计、生产、销售高、低压成套配电设备和预装式变电站的专业化高新技术企业。拥有现代化生产厂房及进口剪、折、弯数控设备。工艺技术先进，检测设备完善。具有健全、完善的质量管理体系、从学习国外先进技术到自主研发埋式箱式变电站、环网柜等产品，成功地实现了产品升级换代。获得十余项产品技术专业证书。

合川区高压开关柜-高压开关柜批发-鑫川电(优质商家)由成都鑫川机电设备有限公司提供。成都鑫川机电设备有限公司（www.xcdjdgw.com）为客户提供“箱式变电站,高压开关柜,低压开关柜,变压器,配电箱,配电柜”等业务，公司拥有“鑫川电”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在四川成都 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：罗大彬。同时本公司（www.xcdpdx.cn）还是从事四川配电箱，四川配电箱价格，四川低压配电箱的厂家，欢迎来电咨询。