

阿里地区低压开关柜 鑫川电机机电设备 低压开关柜生产

产品名称	阿里地区低压开关柜 鑫川电机机电设备 低压开关柜生产
公司名称	成都鑫川电机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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：成都鑫川电机机电设备有限公司

高压开关柜如何实现五防闭锁的？

常规防误闭锁方式主要有4种：机械闭锁，程序锁，电气联锁和电磁锁。这些闭锁方式在防误工作中发挥了积极作用，低压开关柜价格，经过多年的使用和运行考验，低压开关柜安装，各种传统闭锁方式的优缺点均已充分显示。

1、机械闭锁是在开关柜或户外闸刀的操作部位之间用互相制约和联动的机械机构来达到先后动作的闭锁要求。

机械闭锁在操作过程中无需使用钥匙等辅助操作，可以实现随操作顺序的正确进行，自动地步步解锁。

2、程序锁(或称机械程序锁)是用钥匙随操作程序传递或置换而达到先后开闭操作的要求。其优点是钥匙传递不受距离的限制，所以应用范围较广。

程序锁在操作过程中有钥匙的传递和钥匙数量变化的辅助动作，符合操作票中限定条件的操作顺序的要求，与操作票中规定的行走路线完全一致，所以也容易为操作人员所接受。

3、电气闭锁是通过电磁线圈的电磁机构动作，在防止误入带电间隔的闭锁环节中是不可缺少的闭锁元件。电气闭锁的优点是操作方便，没有辅助动作。

4、微机防误闭锁装置

自上世纪90年代初，阿里地区低压开关柜，微机技术就进入了防误闭锁领域。微机防误闭锁装置是一种采用计算机技术，用于高压开关设备防止电气误操作的装置。经过10多年来的发展，微机防误闭锁装置已逐渐成熟，并已在电力系统中广泛推广。微机防误系统通过软件将现场大量的二次闭锁回路变为电脑中的五防闭锁规则库，实现了防误闭锁的数字化，并可以实现以往不能实现或者是很难实现的防误功能，应该说是电气设备防误闭锁技术的飞跃。

鑫川电机设备公司是研发、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，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地式箱式变电站、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。

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，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，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，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。

- 1、限制故障要求：柜体结构需要有防止局部元件故障引起扩大、蔓延的隔离措施和压力释放措施。
- 2、闭锁要求：具有机械或电气防误操作闭锁装置。
- 3、阻燃要求：柜内安装的设备、附件、连接线具有阻燃性能。
- 4、绝缘水平要求：具有足够绝缘水平，并且符合有关的国家标准、行业标准和企业标准，一次和二次回路及其设备的绝缘强度符合规程要求。
- 5、环境适应要求：开关柜应适应使用地点的环境温度、湿度变化和海拔高度的要求。
- 6、凝露要求：开关柜必须具有防止由于气候原因产生的凝露现象而导致绝缘的损坏，或者说满足全天候的要求。

鑫川电机设备公司是研发、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，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地式箱式变电站、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。

阿里地区低压开关柜-鑫川电机设备-低压开关柜生产由成都鑫川电机设备有限公司提供。阿里地区低压开关柜-鑫川电机设备-低压开关柜生产是成都鑫川电机设备有限公司（www.xcdjdgw.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：罗大彬。同时本公司（www.xcdxb.com）还是从事四川箱式变电站，四川欧式箱变价格，四川美式箱变总经销的厂家，欢迎来电咨询。