

高压开关柜安装 成都鑫川电机电公司 阿里地区高压开关柜

产品名称	高压开关柜安装 成都鑫川电机电公司 阿里地区高压开关柜
公司名称	成都鑫川电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：成都鑫川电机电设备有限公司

高压开关柜常见故障分析

高压开关柜常见故障分析：

(一)拒动、误动故障

这种故障是高压开关柜主要的故障，其原因可分为两类。一类是因操动机构及传动系统的机械故障造成，具体表现为机构卡涩，部件变形、位移或损坏，分合闸铁芯松动、卡涩，阿里地区高压开关柜，轴销松断，脱扣失灵等。另一类是因电气控制和辅助回路造成，表现为二次接线接触不良，端子松动，接线错误，高压开关柜安装，分合闸线圈因机构卡涩或转换开关不良而烧损，辅助开关切换不灵，以及操作电源、合闸接触器、微动开关等故障。微信号技成培训值得你关注。

(二)开断与关合故障

这类故障是由断路器本体造成的，对少油断路器而言，主要表现为喷油短路、灭弧室烧损、开断能力不足等。对于真空断路器而言，表现为灭弧室及波纹管漏气、真空度降低、切电容器组重燃等。

鑫川电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，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。

高低压开关柜原理

10kV开关柜的主要部分包括：真空断路器、电流互感器、就地安装的微机保护装置、操作回路附件(把手、指示灯、压板等等)、各种位置辅助开关。其中，断路器与电流互感器安装在开关柜内部，微机保护、附件、电度表安装在继电器室(沿用以前的叫法，其实已经没有继电器了)的面板上，端子排与各种电源空气开关安装在继电器室内部，端子排通过控制电缆或专用插座与断路器机构连接。

理解开关柜的二次接线，我们需要找到两份图纸：综自厂家提供的保护原理图、接线图;开关柜厂家提供的二次原理图、配线图、端子排图、断路器机构原理。

综自厂的图纸是开关柜厂家的设计原始依据，也是我们审核开关柜厂家图纸的依据。开关厂的原理图一般都是根据综自厂的原理图修改的，再示意性的画出电流、电压、信号量的输入，控制量的输出。

2、10kV电缆出线中置柜的二次接线

KYN28A(GZS1)中置柜是城区变电站使用较多的10kV开关柜型式，从正面看，它明显分成三部分，较上面是继电器室，中间是断路器室，下面是空室(什么也没有)，母线等高压设备安装在背面的柜体内。

- 1)将主断路器摇至退出位，用小车将其拉至舱外，高压开关柜生产，检查一次回路隔离触指及其联接铜排是否有烧痕、放电的痕迹；视情况看是否需要使用砂纸打磨，用酒精棉布擦拭；
- 2)在主断路器隔离触指均匀涂上0.5~1mm厚的导电膏；
- 3)按力矩要求紧固一次回路上各螺栓，高压开关柜厂家，紧固螺栓后检查弹簧垫片应平整，完成紧固操作后，给一次回路上各螺栓划上防松线；
- 4)用酒精、白棉布擦拭断路器室内各部件，确保无积尘、无污渍；
- 5)将主断路器用小车推入断路器室舱内并摇至测试位，手动操作合分闸一个循环，断路器动作正常，无卡滞，机械位置指示、断路器分合位置指示、弹簧储能与未储能指示均正常。
- 6)检查无误后，摇至投入位，按停送电要求执行操作。

高压开关柜安装-成都鑫川电机电公司-阿里地区高压开关柜由成都鑫川电机电设备有限公司提供。“箱式变电站,高压开关柜,低压开关柜,变压器,配电箱,配电柜”就选成都鑫川电机电设备有限公司(www.xcdjdgw.com)，公司位于：成都市郫都区港通北四路850号，多年来，鑫川电坚持为客户提供好的服务，联系人：罗大彬。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鑫川电期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.xcdpdg.com)还是从事四川配电柜，四川低压配电柜，四川低压配电柜价格的厂家，欢迎来电咨询。