

四川高压开关柜 鑫川电 施耐德高压开关柜

产品名称	四川高压开关柜 鑫川电 施耐德高压开关柜
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

高压开关柜过热事故对电力系统的危害

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。

高压开关柜过热事故对电力系统的危害：

一旦高压开关柜出现发热故障，并且没有能够得到及时有效的处理和解决时，便会大幅度增加高压开关柜的故障发生率，同时对供电可靠性产生影响。

多年的工作经验显示，高压开关柜更容易出现发热故障的部位是其手车触头：几乎所有的高压开关柜手车触头的连接均利用铜排，但是金属铜不仅具有良好的导电性能，高压开关柜价格，更具有优良的导热性能。高压开关柜在工作状态中形成的热量会使铜排快速加热，导致高压开关柜内部对应触头的开闭性能受到严重影响。一旦高压开关柜手车触头出现发热事故，如果要对高压开关柜进行完整系统地检修和修复时不仅过程麻烦，而且比较困难。即便经过检修维护处理，开关的电气性能也基本上得不到完全的恢复。

导致高压开关柜发热故障形成的过程不是一蹴而就的，而是一个“循序渐进”的过程：处于不良工作环境当中或者自身出现异常情况时的高压开关柜接触面温度升高，同时电流发热效应的持续作用会促使触头温度逐渐提高。一旦这种温度升高趋势过快，致使触头温度高于高压开关柜内部电流互感器的额定耐热标准或者高于绝缘套管的耐热标准，便会导致电流互感器和绝缘套管的损坏，造成单相或两相间短路，最终使得该发热故障的破坏力被放大，波及到其他附属设备，最终供配电系统或者电力变压器的稳定性受到影响，甚至出现火灾。

高压开关柜的技术要求

一、安全度要求：

(1) 柜体具有足够机械强度。柜体除支撑柜体内的设备以外，还必须承受短路电流冲击和短路电流的热稳定冲击；

(2) 抗振动的能力。一次设备进行操作所引起的振动应不会引起二次回路元件误动作，或者说，采取措施使得一次设备操作时所产生的振动满足二次回路的基本抗振技术要求

(3) 具有足够的人身安全保证能力。在发生短路故障时不危及操作人员安全；

(4) 具有一定的防护能力。在规定的防护等级下，具有防止异物进入的能力。

二、安全距离要求：

柜内一次设备相间、相地安全净距和绝缘材料爬距均应符合规程的要求。安全净距达不到规定的需加装绝缘挡板。

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，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。

高压开关柜中PT柜的作用：

- 1、电压测量，四川高压开关柜，提供测量表计的电压回路
- 2、可提供操作和控制电源
- 3、每段母线过电压保护器的装设
- 4、继电保护的需要，如母线绝缘、过压、欠压、备自投条件等等。

高压开关柜中计量柜有两个作用：

- 1、就是对用电的计量，一般这个计量柜由电力部门管理。
- 2、母线下部，一般电缆进线到进线隔离柜后，施耐德高压开关柜，母线到了柜子上部，到计量柜再从上部到下部，下部到进线（断路器）柜的下进线，最后到上部。

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，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。

四川高压开关柜-鑫川电-施耐德高压开关柜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）位于成都市郫都区港通北四路850号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫川电在行业专用设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。鑫川电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫川电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.xcddlaz.com）还是从事四川电力安装，四川电力安装厂家，四川电力安装哪家好的厂家，欢迎来电咨询。