

高压开关柜生产 阿里地区高压开关柜 成都鑫川机电设备有限公司

产品名称	高压开关柜生产 阿里地区高压开关柜 成都鑫川机电设备有限公司
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：成都鑫川机电设备有限公司

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，高压开关柜五防，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，阿里地区高压开关柜，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。

高压开关柜的技术要求

- 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。

高压配电柜是用于电力系统、发电、传输、分配、转换和能量消耗，控制或保护作用，3.6 kV ~ 550千伏电压等级电气产品，主要包括高压断路器、高压隔离开关和接地开关，高压开关柜生产，高压负荷开关，高压自动重合闸和部分，高压运行机制，高压防爆装置和高压开关柜等几大类。高压开关的制造是输变电设备制造的重要组成部分。

高压配电柜的安装要求有:高压配电柜应用不可燃材料;开启式高压配电柜，可安装在生产场所和办公室，触电危险小。加工车间、铸造、锻造、热处理、锅炉房、木工房等触电风险高、作业环境差的场所，应安装封闭箱;在有导电粉尘产生的危险工作场所，必须安装密闭、防爆电气设施。高压配电柜(箱)电气元件、仪表、开关及线路应布置整齐，智能高压开关柜，安装牢固，操作方便。底板(箱)底面距地面5~ 10mm;操作手柄中心高度一般为1.2m ~ 1.5m;板(盒)前0.8 ~ 1.2m范围内无障碍物;保护线路连接可靠;不得在板(箱)外露带电;电气元件必须安装在配电板(箱)的外表面或高压配电柜上，并具有可靠的屏蔽保护。

高压开关柜生产-阿里地区高压开关柜-成都鑫川电机设备由成都鑫川电机设备有限公司提供。成都鑫川电机设备有限公司(www.xcdjdgw.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫川电——您可信赖的朋友，公司地址：成都市郫都区港通北四路850号，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。