

# 大邑高压开关柜 智能高压开关柜 鑫川电

产品名称	大邑高压开关柜 智能高压开关柜 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

### 高压开关柜储能故障的判断和处理

#### 一、开关柜储能合闸原理：

- 1.在应用弹簧储能操作机构的高压柜中，合闸前必须预先储能方可合闸。
- 2.储能机构由电动机带动齿轮机构将弹簧拉长。操作方法有电动和手动两种。
- 3.手动不能储能，一般是出现了机械故障；手动可以储能，但电动不能储能，一般是出现了电气故障。
- 4.使用时间不久的机构，机械磨损不大，智能高压开关柜，一般不会出现机械故障。

#### 二、开关柜电动不能储能的故障：

- 1.分别有电机故障、电机控制开关损坏、行程开关调节不当和线路其它部位开路等。表现形式有电机不转、电机不停、储能不到位等。
- 2.行程开关调节不当。行程开关是控制电机储能位置的限位开关。当电机储能到位时，将电机电源切断。如果限位过高时，机构储能已满。故障现象是:电机空转不停机、储能指示灯不亮。只有打开控制开关(HK)才能使电机停止。限位调节过低时，电机储能未满足提前停机。由于储能不到位开关不能合闸。调节限位的方法是手动慢慢储能找到正确位置并且紧固。
- 3.电机故障。如果电机绕组烧毁，将有异味、冒烟、保险熔断等现象发生。如果电机两端有电压，电机不转。可能是碳刷脱落或磨损严重等故障。判断是否是电机故障的方法有测量电机两端电压、电阻或用其它好的电机替换进行检查。

## 高压开关柜的组成机构

高压开关柜的组成机构：

### 1、母线室

母线室布置在开关柜的背面上部，作安装布置三相高压交流母线及通过支路母线实现与静触头连接之用。全部母线用绝缘套管塑封。在母线穿越开关柜隔板时，用母线套管固定。如果出现内部故障电弧，能限制事故蔓延到邻柜，并能保障母线的机械强度。

### 2、手车(断路器)室

在断路器室内安装了特定的导轨，高压开关柜多少钱，供断路器手车在内滑行与工作。手车能在工作位置、试验位置之间移动。静触头的隔板(活门)安装在手车室的后壁上。手车从试验位置移动到工作位置过程中，隔板自动打开，反方向移动手车则完全复合，从而保障了操作人员不触及带电体。

### 3、电缆室

电缆室内可安装电流互感器、接地开关、避雷器(过电压保护器)以及电缆等附属设备，并在其底部配制开缝的可卸铝板，西门子高压开关柜，以确保现场施工的方便。

### 4、继电器仪表室

继电器室的面板上，安装有微机保护装置、操作把手、保护出口压板、仪表、状态指示灯(或状态显示器)等;继电器室内，安装有端子排、微机保护控制回路直流电源开关、微机保护工作直流电源、储能电机工作电源开关(直流或交流)，以及特殊要求的二次设备。

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。

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。

高压开关柜的“电气五防”：

高压开关柜的“联锁”是保证电力网安全运行、确保设备和人身安全、防止误操作的重要措施。GB3906-1991《3~35千伏交流金属封闭开关设备》对此作了明确规定。一般把“联锁”描述为：防止误分、误合断路器;防止带负荷分、合隔离开关;防止带电挂(合)接地线(接地开关);防止带接地线(开关)合闸;防止误入带电间隔。上述五项防止电气误操作的内容，简称“五防”。“五防”装置一般分为机械、电气和综合三类。目前，市场上高压开关柜类型很多，大多数都有完善的联锁方式。

1、高压开关柜内的真空断路器小车在试验位置合闸后，小车断路器无法进入工作位置。(防止带负荷合闸)

2、高压开关柜内的接地刀在合位时，小车断路器无法进合闸。(防止带接地线合闸)

- 3、高压开关柜内的真空断路器在合闸工作时，大邑高压开关柜，盘柜后门用接地刀上的机械与柜门闭锁。(防止误入带电间隔)。
- 4、高压开关柜内的真空断路器在工作时合闸，合接地刀无法投入。(防止带电挂接地线)
- 5、高压开关柜内的真空断路器在工作合闸运行时，无法退出小车断路器的工作位置。

大邑高压开关柜-智能高压开关柜-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,在四川成都较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:罗大彬。同时本公司(www.xcdpyq.com)还是从事四川变压器,四川箱式变压器,四川干式变压器的厂家,欢迎来电咨询。