

动力配电箱 河南配电箱 金宏源通

产品名称	动力配电箱 河南配电箱 金宏源通
公司名称	青岛金宏源通机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市北区杭州路181号-1
联系电话	17663980289

产品详情

配电箱故障改进措施介绍

在配电箱运行的时候，难免会出现故障，针对一些常见的故障，可对配电箱进行一些改进。下面，不锈钢配电箱生产厂家金宏源通带您了解一下：

- 1、在制作配电箱外壳时，可选2mm厚的不锈钢板材，并适当按比例放大配电箱尺寸，以便增加各分路线之间、出线与箱体外壳的电气安全距离，这样有利于农电工的操作维护和更换熔件，同时也可散热。
- 2、剩余电流动作保护器的选用。可选用节电型、且是低灵敏度的保护器。
- 3、采用保护电路防止配电箱供电的外部电路故障的发生。选择体积较小的智能缺相保护器，安装于配电箱内以防止因低压缺相运行而烧坏电动机。
- 4、熔断器的选用。配电变压器的低压侧总过流保护熔断器的额定电流，应大于配电变压器的低压侧额定电流，一般取额定电流的1.5倍，熔体的额定电流应按变压器允许的过负荷倍数和熔断器特性确定。
- 5、改进原配电箱的低压电容器组的接线方式，标准配电箱，将其安装位置由交流接触器上桩头，改成接在配电箱低压进线与计量表计之间。防止因运行中电容器电路发生缺相故障或电容器损坏时，河南配电箱，造成计量装置计量不准确。

施工配电箱有哪些要注意的地方呢？

- 1、施工用电配电系统应该设置总配电箱、分配电箱、开关箱，并且按照总分开的顺序作为分级设置，并且形成三级配电模式。
- 2、施工用配电系统各配电箱、开关箱的安装位置要合理。总配电箱要尽量的靠近变压器后者外电源地方，方便电源的引入。分配箱应该尽量的安装在用电设备或者负荷相对集中的中心地带，确保三相负荷保持平衡。开关箱安装的位置应该根据现场的情况和施工情况来设置。
- 3、要保证临时用电配电系统三相负荷平衡，施工现场的动力用电和照明用电应该要形成两个用电回路，动力配电箱要和照明配电箱分别设置。
- 4、施工现场的所有用电设备必须要有各自的开关箱。

环境温度对低压电器影响引起的故障

不锈钢配电箱中的低压电器，动力配电箱，由熔断器、交流接触器、剩余电流动作保护器、电容器及计量表等组成。这些低压电器均按《低压电器基本标准》进行设计和制造，并对它们的正常工作条件作了相应规定：周围空气温度的上限不超过40℃；周围空气温度24h的平均值不超过35℃；周围空气温度的下限不低于-5℃或-25℃。农网改造的不锈钢配电箱在室外运行，它不但受到阳光的直接照射产生高温，同时运行中自身也会产生热量，所以在盛夏高温季节，配电箱厂家，不锈钢配电箱箱体内的温度将会达到60℃以上，这时的温度大大超过了这些电器规定的环境温度，因而会发生因不锈钢配电箱内电器元件过热引起的故障。

动力配电箱-河南配电箱-金宏源通由青岛金宏源通机械设备有限公司提供。青岛金宏源通机械设备有限公司是从事“岗亭,环保公厕,机械设备,模型模具”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱经理。同时本公司还是从事钢结构岗亭批发，钢结构岗亭定制，钢结构岗亭厂家的厂家，欢迎来电咨询。