

防爆按钮控制盒 开关操作盒

产品名称	防爆按钮控制盒 开关操作盒
公司名称	温州诚安防爆电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:诚安防爆 型号:BXMD 产地:浙江乐清
公司地址	乐清市柳市镇西西工业园
联系电话	0577-27773887 15867772150

产品详情

防爆按钮控制盒 开关操作盒

防爆控制箱使用有哪些需要特别注意的

首先防爆电器控制箱的选型很重要，防爆电气控制箱的防爆标志要与现场的危险气体的防爆等级相适应。防爆电气控制箱安装时，电缆引入装置里面的橡胶密封圈不能丢掉，并且要拧紧压紧螺母，箱体上的螺丝要全部拧紧，不做作有缺失。防爆配电箱柜是外壳很厚的，完全固定封闭的，即使里面的元器件发生爆炸也不会向外冒火花的配电箱，用于完全禁止明火的特殊场合。

防爆配电柜的电源进出线如何处理

常用的方法 1、利用防爆格兰头、黄铜镀镍防爆接头比较高档。2、利用防爆穿线盒（铸铝的）价格便宜，实用，购买方便。再配合使用 电工胶泥 效果就更好了。

防爆配电箱发生故障的原因以及改进方案

1.1环境温度对配电箱影响引起的故障

防爆配电箱中的低压电器，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GB1497《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，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，因而会发生因配电箱内电器元件过热引起的故障。

1.2 产品质量引起的故障

在农网改造中当时由于需求的配电箱数量大、施工期短，配电箱厂家需要有关低压电器的供货时间急且数量多，因而产生了对产品质量的要求不严格的现象，造成了一些产品投入运行后不久就发生故障。如有些型号交流接触器在配电箱投运后不久，就因接触器合闸线圈烧坏，而无法运行。

1.3 配电箱内电器选择不当引起的故障

由于在制造时对交流接触器容量选择不很恰当，对不同出线回路安装同容量的交流接触器，且未考虑到三相负荷的不平衡情况，而未能将部分出线接触器电流等级在正常选择型号基础上，提高一个电流等级选择，因而导致夏季高温季节运行时出现交流接触器烧坏的情况。