

10A防爆按钮开关箱 远程控制箱

产品名称	10A防爆按钮开关箱 远程控制箱
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

10A防爆按钮开关箱 远程控制箱

防爆操作箱的功能介绍

防爆操作箱主要使用的场所是现场控制电机，现场控制变频器，现场控制风机等带电机的产品。由于此类电机使用的环境是在易燃易爆区域，所以必须达到防爆要求。我们生产的防爆操作箱主要有以下特点：
：1.防爆标志有：Exde II BT4或者Exde II CT6; 2.防护等级可以达到IP65;3.防腐等级可以达到：WF2;从以上对防爆操作箱的防爆标志介绍我们可以了解到它的防爆功能，从防护等级的介绍我们可以了解到它具备强大的防水功能。

什么叫现场防爆操作箱

现场防爆操作箱的主要特点是：
1.铝合金外壳压铸成型，表面喷塑，外形美观；
2.增安型外壳，模块结构组装，内装防爆指示灯、电流表、电压表、按钮及转换开关等；
3.隔爆型外壳，内装指示灯、电流表、电压表、按钮、转换个、继电器等；
4.曲路密封结构设计，具有良好的防水防尘性能；5.外露紧固件均用不锈钢材质；6.钢管或电缆布线。
根据现场防爆操作箱的特点可以明确的看出其使用功能，现场防爆操作箱主要是使用在施工现场用来简单的实现就地控制功能，简单的说如现场防爆操作箱上面的停止按钮跟启动按钮，就可以实现电机的停止与启动的控

制。面板上的电流表可以实时的观测经过电机的电流数据，这样可以检测出线路的稳定性能，在如防爆现场操作箱上面的指示灯其主要的功能是用来显示当前设备的运行状态。综上所述现场防爆操作箱就是能够使用在防爆区域就地控制电机设备，能够显示当前设备的运行状态的一种防爆箱。

一般厂用防爆配电箱的使用场所

化工厂主要生产的是化工原料，因为大部分的化工原料在空气中长时间积累，积累到一定的程度极易产生爆炸。基于这点所以化工厂一般在对设备供电及其日常环境中使用电的情况要求非常严格。假如存在电路短路情况发生时一般的配电箱都会产生火花四溅的情况，一旦这种情况发生的话，火花极易与环境中的化学气体发生化学反应发生爆炸。一般这都是使用普通配电箱会发生的情况。如使用防爆配电箱的话这种情况是不会发生。因为防爆配电箱有两个腔体，即隔爆腔与增安腔。隔爆腔的主要功能就是安装电器，隔爆腔因其壳体厚度强，法兰面密封性能高，可以使腔体内的环境与腔体外的环境达到99%的隔离效果。因为有这样高强度的密封隔离效果，所以从本质上可以解决化工原料产生的易爆气体与火花接触，从而能够减少爆炸事故的发生。而增安腔的主要功能是负责接线端子的安装。因为里面装的是大部分的端子所以主要是起到接线的作用。从上所述可以很明显的看出防爆配电箱在化工厂的重要性，这也直接说明了化工厂为何要使用防爆配电箱。