

隔爆型防爆配电箱，防护等级IP65

产品名称	隔爆型防爆配电箱，防护等级IP65
公司名称	河南首安防爆电气有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:首安防爆 型号:BXMD 颜色:国际灰
公司地址	平顶山市新城区长安大道与未来路交叉口蓝湾国际
联系电话	0375-2298818 17730820991

产品详情

[隔爆型防爆配电箱，防护等级IP65](#)

很多人对防爆配电箱只是简单的知道他有防爆功能，有EX标志，但是对他为什么防爆，防爆的形式不是很了解，作为防爆配电箱的生产厂家，在这里我详细介绍一下最主要的防爆形式----隔爆型防爆配电箱。

防爆配电箱被广泛的应用到各种各样的baozha性危险环境中，它的主要防爆形式就是“隔爆型”，在行业中用符号“d”表示。这种防爆形式主要是依靠“隔爆外壳”来实现的，其防爆安全性能强。大家都是到空气是无孔不入的，可燃气体混合物当然也是，密封在好的外壳不无法阻挡空气的进入。隔爆外壳在可燃物进入外壳内部并发生baozha，但是不允许baozha带来的火花从外壳内部传播出来，点燃外壳外部的可燃气体混合物，并且外壳外部的最高表面温度不得高于可燃气体的点燃温度，它不会成为点燃可燃物的点燃源。

隔爆型是通过阻绝baozha三要素中的“点火源”来实现防爆的，因为这样的防爆原理，就注定防爆外壳必须要有足够的强度，能承受baozha的压力，其次隔爆外壳的零部件之间的缝隙，必须保证相应的机械尺寸，来保证火花不能通过其缝隙传播出来。具体的相关要求，在国家标准GB3836-2上都可以查到，也可质询专业的防爆厂家（河南首安防爆）。

隔爆型防爆配电箱是一种很典型的防爆电气设备，几十年来，这种防爆形式一直占在主导地位，无论是厂家的研发制造还是用户的选型应用首先就是考验隔爆型的防爆结构，这中防爆形式生产制造技术已经很成熟，使用寿命比较长，防爆的安全系数比较高。但是由于隔爆机构的原因，自身比较重，一直是他在使用过程中的一大缺点。

这个隔爆型防爆配电箱，可根据使用的要求随意安装所需要的元件，如断路器、交流接触器、热继电器

、各种互感器、各种仪表等。将这些电气元件安装到隔爆外壳内，即能保证其使用性能，又通过隔爆外壳达到了电气的防爆。

根据使用在危险环境的不同，隔爆型又分了三个等级A、B、C，从防爆性能是看，C级的防爆性能最高，它可以在氢气、乙炔、二硫化碳这三种比较危险的可燃气体混合物的环境下使用；B级相对用的比较普遍，可以说除了上面说的三种气体混合物，别的各种危险环境都可采用B级；A级在实际生产中一般都用B级代替，因为隔爆型外壳的生产工艺技术已经很娴熟，A级跟B级的生产成本区别不，而B级又高与A级，所以都采用B级代替。

河南首安防爆电气有限公司设有专门的技术人员为广大客户排忧解难，解决售前，售中，售后时遇到的各种问题，如果你对防爆配电箱有什么不了解的地方或者想知道更多的知识，随时可以拿起您的小手指拨打我们的技术服务热线哦。