

BXK防爆控制箱 多种款式 按图定做

产品名称	BXK防爆控制箱 多种款式 按图定做
公司名称	浙江航坤防爆电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇刘宅村（注册地址）
联系电话	15067873907 18368770114

产品详情

BXK防爆控制箱 多种款式 按图定做

BXK系列防爆控制箱按GB3836-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备》规程设计和制造。防爆标志：Exd IIBT4。可适用于具有可燃性气体与空气形成的爆炸性混合物（其混合物属于 类级T4组）及以下的场所，但周围介质中不含有破坏金属及绝缘的活动性化学物质，供交流50Hz/60Hz、660V/460V/380V/220V/110V的线路中，作为分支动力、照明线路的开关之用。

防爆控制箱主要包括用于控制照明系统的照明配电箱和用于控制动力系统的动力箱。这类产品大部分结构为组合式，最多可控制12个回路，其外壳大部分是以铸造铝合金材料制作的，也有一部分为钢板焊接的，还有很少一部分为绝缘材料外壳。其内部主要由断路器、接触器、热继电器。转换开关、信号灯、按钮等元件构成，制造厂还可根据用户需要而选择配备。防爆等级最高可达 CT6级。顺便指出，防爆自动开关、防爆刀开关以及熔断器在一些控制场合也常用作控制动力或照明配电系统的线路分合之用，只是变成一个单件而已。因此这些产品也划归到这类产品中来。

BXK防爆控制箱的适用环境：

- 1、海拔不超过2000m
- 2、工作温度为-20 +40
- 3、周围属于IIB级T4组爆炸性混合物的危险场所
- 4、相对湿度不大于90%（+25）
- 5、户内、外均可使用

BXK防爆控制箱产品特点：

- 1．防爆控制箱一般有复合型和隔爆型两种结构。复合型外壳采用增安型结构，内装元件采用隔爆型元件或增安型的元件；外壳采用ZL102铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，内装的元件有按钮、指示灯、控制开关、仪表等均为防爆元件。
- 2．隔爆型结构外壳采用ZL102铝合金铸造成型，表面高压静电喷塑，内部元件可安装防爆元件或普通低压元件如继电器、温控仪或各种功能模块。
- 3．控制箱内部元件可根据用户的要求进行排列，可实现多种功能，控制开关有多种功能可供选择。指示灯也有多种颜色可供选择。由于该产品变化种类多，订货时请提供线路图。
- 4．复合型和隔爆型产品外壳均可采用不锈钢材料制作，用户如有要求敬请注明。
- 5．所有紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢紧固件。

6. 钢管或电缆布线均可。

7. 可根据用户要求特制。

BXK防爆控制箱术参数：

1、 防爆标志：Exed BT6*Exed CT6

2、 防护等级：IP55、 IP65

3、 防腐等级：WF1、 WF1

4、 使用类别：AC-3、 AC-4

5、 额定电压：220V/380V

6、 额定电流：10A-100A

7、 电缆外径： 10mm ~ 26mm

8、 进线口螺纹：G3/4 ” ~ G1 1/2 ”