

# BXMD-T冷水机防爆配电箱

产品名称	BXMD-T冷水机防爆配电箱
公司名称	安徽汇民防爆电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区淮上大道5110号联友钢构院内
联系电话	0552-3333788 19955219626

## 产品详情

### BXMD-T冷水机防爆配电箱防爆原理

隔爆型碳钢材质，用于冷水机的配电控制，支持定制。含有出油温控器、电源指示灯、缺油指示灯、加热指示灯、冷却指示灯、运行指示灯、蜂鸣指示灯，开关、开机按钮，关机按钮、急停等。隔爆型把内部电气可能产生火花、电弧和危险温度的部位同外界的危险环境隔离，起到阻爆防爆的作用。把爆炸控制在内部，不会成为周围环境的点燃源。

### 适用范围

- 1.1区、2区危险场所或20区、21区、22区危险场所。
- 2.IIA、IIB、IIC爆炸性气体环境
- 3.户内、户外(IP65，IP54)
- 4.温度组别：T1～T5/T6。
- 5.应用于化工、石化、电力、油漆、环保等场所。

### 防爆配电箱产品特点

- 1.壳体采用碳钢、不锈钢或者铸铝合金材质，根据客户所在场所气体防爆等级、分组来选择相对应的防爆设备。法兰涂防锈油，紧固螺栓采用304不锈钢。
- 2.内可装C65,C120，NSX,DZ47，CM1断路器及信号灯等，支持非标定制。
- 3.具有过载保护，短路保护，漏电保护，光控等功能。

- 4.本产品为隔爆型，模块化设计，各回路可自由组合。
- 5.可根据客户要求，加装电涌保护器、电流表、电压表、互感器、按钮及转换开关等。可选择壁挂式、站立式。
- 6.产品机械强度高，密封性能好，既隔爆又耐爆。
- 7.有IIC级，IIB级防爆箱可供选择，IIC级可用于IIC,IIB级，可用于除矿井外的其他任何易燃易爆气体环境。
- 8.可以分为防爆照明配电箱，防爆动力配电箱，防爆电磁起动配电箱，防爆动力检修箱等。
- 8.具有CCC国家强制认证证书和防爆合格证。

技术参数：

防爆标志：Exde IIB T4 Gb, ExtDA21 IP65 T80

执行标准：GB12476.1-2013, GB12476.5-2013, GB3836.1-2010, GB3836.2-2010， B3836.3-2010。

额定电压：AC380V/220V

主回路额定电流：60~250A

防腐等级：WF2/WF1。

防护等级：IP65，IP55，IP54。

安装注意事项：

- 1.检测防爆合格证等证书、EX标志，防爆标志是否符合合同要求。
- 2.不得带电安装。
- 3.尽量把防爆电气箱安装在危险程度较低的区域，远离热源，避开腐蚀，水，潮湿。如果在户外，要加防雨罩。