

# 防爆配电箱配电柜\*\*\*\*应用广泛

产品名称	防爆配电箱配电柜****应用广泛
公司名称	安徽达安防爆电气有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:达安防爆 型号:BXMD 产地:安徽蚌埠
公司地址	安徽省蚌埠市治淮路421号九中综合楼419营业房
联系电话	0551-3157001 17755292090

## 产品详情

### 1、适用范围、工作条件

#### 1.1适用范围

BXMD系列防爆配电（控制）箱(以下简称防爆箱)，适用于II类B级或C级，温度组别为T1~T6，含有爆炸性气体环境危险场所的1区、2区危险场所。

### 2、工作条件

- a. 海拔不超过2000m；
- b. 周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，24小时内平均值不超过+35℃；
- c. 周围空气相对湿度不超过95%（+25℃）；
- d. 在无破坏绝缘的气体或蒸气的环境中；
- e. 污染等级：3级；
- f. 安装类别：I、II、III类；
- g. 无显著摇动和剧烈的冲击振动的地方；

### 2、结构与特点

本防爆箱是按照GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备  
\*\*部分：通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备

第二部分：隔爆型“d”》、GB3836.3-2000《爆炸性气体环境用电气设备

第三部分：增安型“e”》标准设计制造，经\*\*\*\*检验机关检验合格，并颁发防爆合格证。

A、外壳采用铸铝合金压铸成型，表面喷塑。主控采用隔爆型结构，接线腔增安型结构。内可选配装断路器、交流接触器、热继电器、变压器、熔断器、温控仪数显表等普通低压元件。Ex防爆控制按钮、信号灯、转换开关等。配电箱采用模块化设计，各种回路可以自由组合，电器元件选型可由用户而定，其结构紧凑、外形美观。进出线采用钢管或电缆布线均可，进出线口方向可由用户要求而定。

B、非标配电箱：外壳采用钢板焊接成型，表面喷塑。分主控和接线腔，均采用隔爆型结构，内可选装高分断路器、交流接触器、热继电器、控制按钮、信号灯等元件，通过操作壳盖上的手柄实现分合，动作性能可靠，并设有指示灯。进出线采用钢管或电缆布线均可，进出线口方向及内部元件可由用户要求而定。

C、防爆外壳也可根据客户要求选择不锈钢材质（外壳为不锈钢本色）或采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂(CMC)压制而成(外壳黑色)；

3、拼装方式及外形可根据用户要求而定，按用户提供的线路图进行设计。

#### 4、安装与使用

4.1安装使用产品前应检查铭牌上的技术数据与使用情况是否相符；

4.2安装及维修前必须切断前级电源；

4.3进、出线电缆穿过橡胶密封圈，须用垫圈及压紧螺母压紧，保证密封及电缆不得松动；以确保防爆性能可靠；

4.4维护拆卸时注意隔爆面不得磕碰、划伤、腐蚀，并定期涂204-1防锈油；

4.5配电箱在使用过程中要定期检查，以保证其良好运行；

4.6非专业人员严禁开盖检查、维修。