

防爆（气动快切阀）控制箱

产品名称	防爆（气动快切阀）控制箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	889.00/套
规格参数	品牌:隆迈防爆 型号:BXMD 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

产品详情

防爆（气动快切阀）控制箱产品简介

产品材质：优质国标铝；

产品结构：隔爆腔一体式设计，快速安装及维修；

防爆等级：ExdIIBT4Gb/Ex tD A21 IP65 T80 ；

防护等级：IP55/IP65；

防腐等级：WF1/WF2；

安装方式：挂式/落地式；

电线引入装置：G1/2"——G4"防爆电线密封接头或钢管布线；

详情编辑

防爆型防护等级为IP65。适用于易燃易爆的场合（煤矿.化工.石油.电力等行业），安全系数高、操作功能强、性能稳定等。

防爆型产品有dI和dIIBT4两种， dI适用于煤矿非采掘工作面； dIIBT4用于工厂，适用于环境为IIA、IIB级T1——T4组的爆炸性气体混合物。本产品的性能符合JB/T8528-1997<普通型阀门电动装置技术条件>的规定。防爆型的性能符合GB3836.1-2000<爆炸性环境用防爆电气设备通用要求>及JB/T8529-1997<隔爆型控制箱技术条件>的规定。并经国家防爆电气产品测试中心检定，取得了防爆合格证和矿用证。整体型电装是在Z普通型基础上派生而成，增加了不少电器和电子元件，整体普通型电气部分主要由多功能模

块MK1 远程控制模块MK2 按钮盒指示灯、开度表、接触器等组成。多功能模块MK1又由相位识别器XS、接触器互锁保护器HB和直流电源DC三部分组成。远程模块MK2由四个固态继电器和三个拨码开关组成。整体调节型电气部分由调节模块TMK、接触器等组成。控制线为220V, 50Hz(特殊订货60Hz); 远程控制为DC24V.DC36V.DC127V.220V等

适用范围

1区、2区危险气体场所;

A、 B、 C类T1——T6组爆炸性 气体或蒸气环境;

户内、户外(IP54,IP65*);

4. 适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区;

5. 适用于温度组别为T1—T6的环境;

6. 适用于石油石化、化工、酿酒、医药、油漆、纺织、印染设施等爆炸性危险环境;

性质: 在规定试验条件下, 气体、蒸气爆炸性混合物的小点燃电流与甲烷爆炸性混合物的小点燃电流之比。中国规定气体、蒸气危险物质按小点燃电流比分为 A级, B级和 C级。小点燃电流比 1.0, >0.8的为 A级; 0.8, >0.45的为 B级; 0.45的为 C级。例如, 乙烷、乙烯、乙炔分别为 A级, B级, C级危险物质。

产品特点

1.防爆控制箱外壳采用钢板焊接或铸铝合金或者304不锈钢压铸成型, 表面高压静电喷塑, 产品整体一般采用隔爆型外壳和增安型外壳组合成的复合型结构。

2.隔爆型外壳内装元件可装防爆按钮、防爆元件、防爆信号灯、防爆转换开关及防爆仪表等防爆元件和交流接触器、热继电器、温控器及各种功能模块等普通电器元件; 增安型外壳内装按钮、控制开关、仪表等均为防爆元件。

3.控制箱内部元件根据用户的要求进行排列, 可实现多种功能。

4.内装元件及信号灯颜色请用户在选型时予以注明, 该产品根据用户要求变化多端, 订货时须提供电气线路图

5.布线方式, 钢管或电缆、防爆软管均可

6.防爆控制箱可分为立式, 挂式。(详情根据客户来图定制)

技术特点

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。