

油厂输送电机防爆控制箱

产品名称	油厂输送电机防爆控制箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:隆迈防爆 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

油厂输送电机防爆控制箱 常见类型

1、热继电器

：普通小容量交流电机，工作条件良好，不存在频繁启动等恶劣工况的场合；由于精度较差，可靠性不能保证，不推荐使用。

2、电子型：防爆电机保护开关,磁力启动防爆开关

检测三相电流值，整定电流值采用电位器或拨码开关，电路一般采用模拟式，采用反时限或定时限工作特性。保护功能包

括过载、缺相、堵转等，故障类型采

用指示灯显示，运行电量采用数码管

显示。下面就列举几项比较常规使用的

措施：1、利用防爆格兰头，黄铜镀镍防爆接头

比较**，常用的防爆格兰头有碳钢材质铸造防爆格兰头，不锈钢材质防爆格兰头，黄铜材

质防爆格兰头，格兰头能够有

效的避免摩擦碰撞产生的火花问题。2、利用防爆穿线盒，价格便宜，实用，购买方便。再配合使用

电工胶泥

效果就更好了。*常用的防爆接线盒有铸铝材

质，有条件的厂家也有选择不锈钢材质的防爆接线盒

，防爆等级更高。3、利用防爆挠性连接管，对防爆箱

的进

出线进行

合理的布置；常用

的布线防爆挠性连接管主要有橡胶护

套材质的防爆挠性连接管，的软管

有不锈钢编织护套制作的防爆软管。适用范围适用于爆炸性气体环境1区、2区；适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区；适用于 A、 B、 C级爆炸性气体环境；适用于温度组别为T1~T6的环境；适用于石油采炼、储存、化工、医药、纺织、印染、军工及军事设施等爆炸性危险环境；用于照明或动力线路

的电源

配电。特点：1. 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. 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。参数执行标准：GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7防爆标志：ExdIIBT6、ExedIICT6、ExdeIIBT6/DIPA20TA,T6额定电压：AC 220/380V额定电流：10A使用类别：AC-14