

# 零压差高压防爆电磁阀-不锈钢电磁阀

产品名称	零压差高压防爆电磁阀-不锈钢电磁阀
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:不锈钢 介质:蒸汽 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

## 产品详情

零压差高压防爆电磁阀特点：

耐高温电磁阀阀芯均为不锈钢活塞式，活塞环用特殊耐温、耐磨材料制作；活塞与金属阀腔不产生直接摩擦，阀体安装方向无限制；特制线圈，并采用散热的结构方式，因此线圈不易烧毁，使用寿命长；长时间停止动作重新启动，动作同样灵敏。

1、采用杠杆原理保证线圈和阀体彻底隔离

1、耐高温：采用金属硬密封，提高了使用温度，介质流体温度可达650

2、耐磨损：选材合理，阀杯和导向套间巧妙地利用流体的润滑作用，减少磨损。

进口零压差高压防爆电磁阀的主要性能指标：

1.工作压差

电磁阀入口与出口之间或阀前阀后的压力差称为电磁阀的工作压差，能使电磁阀可靠开闭的小压力差称为小工作压差，是反映电磁阀正常可靠动作的基本性能指标之一。直动式电磁阀可以无压差工作；反冲式电磁阀可以实现无压差工作，但可能影响流量；先导式电磁阀必须靠一定的压差（不小于小工作压差）才能正常工作。

2.泄漏量

在规定的实验条件下，试验(液体通过阀腔和当电磁阀处于关闭位置时的泄漏量大小直接影响电磁阀动作的可靠性，影响系统的工艺工况控制质量，介质泄漏还会造成系统的无功损耗。

气体介质泄漏检测用气泡法或气体转子流量计，液体介质泄漏检测用量杯容积法计量，泄漏的试验

压力为小工作压差（双向电磁阀为大工作压差），允许泄漏量的大小在标准中有明确规定。

### 3.线圈升温

电磁阀线圈处于通电状态，线圈中电磁线及导线通电后会产生热效应，导致线圈升温。升温幅度的大小直接影响电磁线圈的绝缘性能和电磁阀动作的可靠性，线圈升温超过绝缘等级后线圈会烧毁。同时因温度升高，线圈电磁线的电阻增加，电流会相对减小，导致线圈的功率下降，电磁阀的电磁力也将随之降低，这些在电磁阀设计时是必须考虑的。使用中如发现线圈温升超标时应停电检查，查明原因并及时维护。

性能特点：

专利技术、活塞结构、设计独特、动作灵活、密封严实、寿命超长、外观精美、

防爆等级：

Ex d IIC T5 Gb

应用范围：

锅炉、暖通设备、食品加工、干燥设备、机械、电力、石化、能源

高压电磁阀技术参数:

动作方式：零压差型

工作环境温度：-30—+80 ；-50—+100

线圈工作温度：<+50 、 <+85

控制方式：常开式、常闭式

电压：AC(380、220、110、24)V、DC(220、110、24、12)V

流通流体介质：水、气、油等

流通流体温度：<-200 、 <-100 、 <-40 、 <+60 、 <+120 、 <+200 、 <+350

流通流体压力：0-0.1bar、0-6bar、0-10bar、0-16bar、0-25bar、0-40bar、0-64bar

阀体材质：不锈钢(304、316、316L)、

连接方式：螺纹、焊接

泄漏量：零泄漏

注解：1、流体中若含有杂质，电磁阀进端必须安装过滤阀(30——80目/寸)，且无凝固及结晶现象。

2、电磁阀安装方位无限制。(S-水平安装、C-垂直安装)

3、以上参数根据工况要求进行选择。