

衬氟电磁阀阀体碳钢|不锈钢内衬四氟电磁阀

产品名称	衬氟电磁阀阀体碳钢 不锈钢内衬四氟电磁阀
公司名称	上海台鸣电磁阀有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区望园路2165号 http://www.tmf8.com
联系电话	021-57568566 15800939371

产品详情

上海台鸣电磁阀有限公司主要生产【衬氟电磁阀】，是国内著名『衬氟防爆电磁阀』制造商，为广大客户打造外观精美，价格合理、售后保证的高品质【常开衬氟防爆电磁阀】；我公司不断采用新材料、新技术保障常开衬氟防爆电磁阀产品对工况的适用性，使用寿命长等特点，台鸣为您提供脉冲电磁阀型号标准、结构尺寸、作用原理、安装维护等详细说明书。

衬四氟电磁阀应用范围

石油化工、电力装备、医药机械、化学试剂厂、化学分析仪器、污水处理设备、科研仪器等强酸强碱自动控制系统中。

衬四氟电磁阀主要技术参数:

原理结构：直动式衬氟活塞型

控制方式：常闭式、常开式

阀体材质：碳钢内衬F4/F46、不锈钢内衬F4/F46

阀芯材质：PTFE

口径范围：DN15-DN250mm

连接方式：法兰

流体范围：盐酸、硫酸、溶剂、化学试剂等酸、碱性液体和气体

流体温度：-50 --150

环境温度：-10--80

工作压力：0-1.6MPa

标准电压：AC220V、DC24V (其他电压可定制)

选配功能：防爆、带信号反馈

防护等级：国际标准IP54

防爆等级：ExdIIBT4 ExdIIBT5 ExdIIBT6

衬F4衬氟电磁阀说明:

材质:聚四氟乙烯PTFE(F4)

使用介质:强酸，强碱，强氧化剂等。

使用温度:< 150

特点:优异的化学稳定性，很高的耐热性，耐寒性，磨擦系数很低，是极好的自润滑材料，但机械性能较低，流动性差，热膨胀大。

衬F46衬氟电磁阀说明:

材质:聚全氟乙烯FEP(F46)

适用介质:任何有机溶剂或试剂，稀或浓无机酸，碱，酮，芳烃，氯化烃等。

使用温度:< 100

特点:力学，电性能和化学稳定性基本与F4相同，但突出优点是动击韧性高，有极好的耐候性和辐射性。

衬氟电磁阀概述：

衬氟电磁阀是将聚四氟乙烯树脂采用模压(或镶嵌)方法置于铸钢或不锈钢电磁阀内件的外表面，利用其在抗强腐蚀介质方面的独特性能制做成衬氟电磁阀，衬四氟电磁阀可耐各种强酸、强碱、强氧化剂及有机溶剂。

二、选用耐腐蚀电磁阀的原则

化工生产设备选用电磁阀应满足以下的基本原则：

1、可靠性

石油化工生产要求连续、平稳、长时间动作。因此，要求采用的电磁阀应有高的可靠性，安全系数大，不能因为电磁阀故障造成重大生产安全；满足设备长时间运行的要求，长时间连续生产就是效益；另外，减少或避免由于电磁阀引起的滴、漏”，为社会创建清洁、文明工厂、推行HSE管理。

2、满足工业生产要求

电磁阀应满足操作介质、温度及压力用途需要，这也是电磁阀选用最基本的要求。例如需要电磁阀起超高压保护作用，排放多余介质的，需要防止操作过程中介质回流的，应采用止回功能阀；对有腐蚀介质，应选用耐腐蚀材料阀体等。

3、操作、安装、检修维修方便

电磁阀安装好后，应能使工作人员正确的识别电磁阀流动方向、开度标志、指示信号，便于及时果断地处理各种应急故障。同时，所选电磁阀类型结构应尽量简单，安装和检修维修操作方便。

4、经济性

注意节约投资成本，有效降低设备装置成本，今天的投资就是明天的成本。对于一般场合，国内生产能满足工矿使用要求，应选用国产电磁阀；几种不同电磁阀类型都能满足使用要求的，应选用价格低廉性价比高的、结构简单的电磁阀；普遍材质能满足工矿使用要求的，不应该选用较高等级的材质，如Cr-Mo钢、巴氏合金等。