

不锈钢双向电磁阀SXZC

产品名称	不锈钢双向电磁阀SXZC
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 产地:上海 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

双向电磁阀是用在同一管道中，进口可以向出口流通，出口可以向进口流通，并且不论是进口向出口流通或者出口向进口流通都可以完全封闭住的特殊工作环境。本公司引进德国派克电磁阀技术，并结合自身不锈钢飞碟活塞的零泄露优势，成功开发出双向电磁阀。该双向电磁阀采用活塞结构，能很好的适应低中压环境。该阀的成功开发，也填补了中国双向电磁阀市场的空白。

一、双向电磁阀特点

- 1、该阀采用不锈钢活塞密封，完全杜绝泄露产生；
- 2、在使用压力范围内，该阀不分进口和出口，即进口当出口，出口当进口都可以正常使用；
- 3、线圈采用专制大功率线圈，保证双向电磁阀的迅速打开和关闭；
- 4、内部采用特殊加工304不锈钢弹簧，使介质从出口流向进口的时候，也能完全关闭；
- 5、该阀可以采用直动式结构，满足使用压力很低的工况。

二、双向电磁阀的技术参数

口径：DN10-DN500

电源电压：DC6V-DC220V、AC12V-AC220V

线圈功率：80W、120W、150W、200W（电磁阀的实际功率和口径和压力参数有关，口径和压力越大，功率越大）

使用压力：-6.4MPa—+6.4MPa（“-”表示反向出口到进口的压力，“+”表示正向进口到出口的压力）

连接方式：内螺纹、法兰、焊接

使用介质：水、气、油、蒸汽、高温油等各种介质

介质温度：-200 —0 、 -60 —+80 、 -20 —+80 、 -5 —+80 、 -5 —120 、 0 —+200 、 0 —+600

阀体材质：不锈钢304、不锈钢316、碳钢

防护等级（可选）：防水（IP65）、水下（IP68）、防腐、防爆（Exd CT5）

接线方式：插头式、引线式、接线盒

控制方式：常闭、常开

附加功能（可选）：带手动功能、带信号反馈功能、带过滤功能

泄露等级：零泄露

三、双向电磁阀工作原理

常闭：双向电磁阀平时处于关闭状态；当线圈通电之后，电磁阀打开，断电后，电磁阀关闭。电磁阀处于开启状态的时候，进口压力大于出口压力，介质由进口端流向出口端；当出口压力大于进口压力，介质由出口端流向进口端。并且不管介质压力是进口端大于出口端，还是出口端大于进口端，电磁阀在断电之后，都能截止介质。

常开：双向电磁阀平时处于打开状态；当线圈通电之后，电磁阀关闭，断电后，电磁阀打开。电磁阀处于开启状态的时候，进口压力大于出口压力，介质由进口端流向出口端；当出口压力大于进口压力，介质由出口端流向进口端。并且不管介质压力是进口端大于出口端，还是出口端大于进口端，电磁阀在通电之后，都能截止介质。

注：普通电磁阀当出口端压力高于进口端的时候，介质会一直由出口端流向进口端,不能截止。双向电磁阀就可以杜绝产生这种现象。