

# 法兰不锈钢电磁阀DFD-25J

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 法兰不锈钢电磁阀DFD-25J          |
| 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<br>介质:蒸汽<br>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

### 法兰不锈钢电磁阀DFD-25J

先导膜片电磁阀广泛应用于石化、电力、机械、医疗、科研、灌装、楼宇、工业窑炉、管道介质自动化控制等各个领域。

#### 产品特点

流体压力范围上限较高，先导膜片式结构，低功耗；保护型膜片结构设计寿命延长两倍。配管方式可以任意角度安装，为增强寿命好是水平直接线圈朝上。

#### 工作原理

它是一种直动和先导式相结合的原理，通电后，电磁力直接把先导小阀,打开，阀上卸压，膜片向上，打开阀口介质通过;断电后，先导阀利用弹簧力或介质压力推动下，膜片向下移动，使阀口关闭，切断流体介质。适用于0.03MPa(0.3公斤)以上的管路介质。

#### 技术参数：

口径大小：DN1 - DN300mm

阀体材质：不锈钢304，不锈钢316。

适用介质：水、气、油、蒸汽、燃气、腐蚀性流体。

工作压力：-0.1MPa，0MPa，1MPa，1.6MPa，2.5MPa，4MPa，5MPa，10MPa，15MPa，20MPa，30MPa，35MPa等（其他压力可订做）

介质温度：-200度~+450度。（其他温度可订做）

内部结构：先导式，直动式，分布直动式。

介质粘度：小于50Cst（大于50Cst可订做）。

防护性能：IP54，IP65，IP67。

阀芯材质：均为不锈钢。

接线方式：引线式、插头式。

控制方式：常闭、常开。

电源电压：DC12~127V；AC36~380V。（其他特殊电压可订做）

连接方式：内螺纹，法兰连接(外螺纹和特殊接口可定做或加转接头)

泄漏量：零

出口端压力大于进口端压力，介质会反向导通。电磁阀后端需安装止回阀。

电磁阀需水平安装，线圈朝上。如需竖直安装请提告知

先导式结构的电磁阀工作原理：

常闭型：当线圈通电时，先导阀芯吸合，先导孔打开，阀上腔卸压，活塞靠下腔介质压力推动，电磁阀打开。

当线圈断电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔关闭，阀上腔由活塞节流孔增压和复位弹簧的推力，电磁

阀关闭。

常开型：当线圈通电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔关闭，阀上腔由活塞节流孔增压和复位弹簧的推力，电磁阀关闭。

当线圈断电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔打开，阀上腔卸压，活塞靠下腔介质压力推动，电磁阀打开。

直动式结构的电磁阀工作原理：

常闭型：当线圈通电时，电磁阀打开。当线圈断电时，电磁阀关闭。

常开型：当线圈通电时，电磁阀关闭。当线圈断电时，电磁阀打开。