

黄铜电磁阀 法兰电磁阀

产品名称	黄铜电磁阀 法兰电磁阀
公司名称	中山威孚阀门机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海阀门二厂 型号:2W 材质:黄铜
公司地址	广东广州市天河区建中路海天楼广海大厦1702
联系电话	86 020 38325419 13538882050

产品详情

工作原理

电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔连接不同的油管，腔中间是活塞，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来开启或关闭不同的排油孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置。这样通过控制电磁铁的电流通断就控制了机械运动。[1]

2主要分类

1、电磁阀从原理上分为三大类：

直动式电磁阀

原理：通电时，电磁线圈产生电磁力把关闭件从阀座上提起，阀门打开；断电时，电磁力消失，弹簧把关闭件压在阀座上，阀门关闭。

特点：在真空、负压、零压时能正常工作，但通径一般不超过25mm。

分步直动式电磁阀

原理：它是一种直动和先导式相结合的原理，当入口与出口没有压差时，通电后，电磁力直接把先导小阀和主阀关闭件依次向上提起，阀门打开。当入口与出口达到启动压差时，通电后，电磁力先导小阀，主阀下腔压力上升，上腔压力下降，从而利用压差把主阀向上推开；断电时，先导阀利用弹簧力或介质压力推动关闭件，向下移动，使阀门关闭。

特点：在零压差或真空、高压时亦能可*动作，但功率较大，要求必须水平安装。

本产品的品牌是上海阀门二厂，型号是2W，材质是黄铜，类型(通道位置)是直动式，连接形式是法兰，适用介质是各种高腐蚀化学介质，流动方向是双向，用途是调节，公称通径是15-50（mm），工作温度是80（ ），位置数是1435，使用压力是1.6（mpa），有效截面积是5（mm²），动作方式是电力控制，最高动作频率是2335，规格是15，规格1是25