

派克parker电磁阀，4810005P

产品名称	派克parker电磁阀，4810005P
公司名称	淄博贝翔经贸有限公司
价格	200.00/个
规格参数	
公司地址	淄博张店区张桓路
联系电话	0533-3193331 13869308530

产品详情

美国parker电磁阀，lucifer电磁阀线圈，skinner电磁阀线圈，parker线圈，lucifer线圈，

费斯托气动，joucomatic电磁阀，ckd电磁阀，parker线圈。lucifer电磁阀线圈，skinner电磁阀线圈，parker-lucifer电磁阀线圈，新型多功能电磁阀安装管路：兼具手动功能，省去三只手动阀，可以在线维修，大大降低成本。1、介质粘度适用范围可调：调节可实现气、水、油通用，方便采购电磁阀

、贮存、安装和维护。2、阀门开启关闭时间可调：满足各种不同要求，有效防止水锤破坏。3、

阀门开度可以调节：最大和最小开度可预置，提高自动控制精度。4、

主阀磨损可以补偿：：延长阀门使用寿命，经受长期考验。5、口径：dn1-dn1200。

6、温度：-196-450。结构原理 本阀巧妙地将先导电磁阀、手动阀和节流阀组合于一体，先导阀接受电信号开关后带动主阀动作。调节螺钉a、b可调节介质粘度适用范围和主阀开关时间，并可在主阀磨损后进行补偿。导阀需维修时只要旋紧调节螺钉b和隔离螺钉c，即可拆下，并可用手动螺杆操作。该螺杆还可用来预置电磁阀自动控制时的最大或最小流量。

1.电磁阀从原理上分为三大类：电磁阀

1) 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。2) 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。3) 先导式电磁阀：

原理：通电时，电磁力把先导孔打开，上腔室压力迅速下降，在关电磁阀

闭件周围形成上低下高的压差，流体压力推动关闭件向上移动，阀门打开；断电时，弹簧力把先导孔关闭，入口压力通过旁通孔迅速腔室在关阀件周围形成下低上高的压差，流体压力推动关闭件向下移动，关闭阀门。特点：流体压力范围上限较高，可任意安装（需定制）但必须满足流体压差条件。

2.电磁阀从阀结构和材料上的不同与原理上的区别，分为六个分支小类：直动膜片结构、分步直动膜片结构、先导膜片结构、直动活塞结构、分步直动活塞结构、先导活塞结构。3、电磁阀-功能分类

在选型时的注意事项

一：适用性 管路中的流体必须和选用的电磁阀系列型号中标定的介质一致电磁阀

。流体的温度必须小于选用电磁阀的标定温度。

电磁阀允许液体粘度一般在20cst以下，大于20cst应注明。工作压差，管路最高压差在小于0.04mpa时应选用如zs,2w,zqdf,zcm系列等直动式和分步直动式；最低工作压差大于0.04mpa时可选用先导式（压差式）电磁阀；最高工作压差应小于电磁阀的最大标定压力；一般电磁阀都是单向工作，因此要注意是否有反压差，如有安装止回阀。

流体清洁度不高时应在电磁阀前安装过滤器，一般电磁阀对介质要求清洁度要好。注意流量孔径和接管口径；电磁阀一般只有开关两位控制；条件允许请安装旁路管，便于维修；有水锤现象时要定制电磁阀的开闭时间调节。注意环境温度对电磁阀的影响 电源电流和消耗功率应根据输出容量选取，电源电压一般允许 $\pm 10\%$ 左右，必须注意交流起动时va值较高。二、可靠性电磁阀

电磁阀分为常闭和常开二种；一般选用常闭型，通电打开，断电关闭；但在开启时间很长关闭时很短时要选用常开型了。寿命试验，工厂一般属于型式试验项目，确切地说我国还没有电磁阀的专业标准，因此选用电磁阀厂家时慎重。动作时间很短频率较高时一般选取直动式，大口径选用快速系列。

三、安全性 一般电磁阀不防水，在条件不允许时请选用防水型，工厂可以定做。

电磁阀的最高标定公称压力一定要超过管路内的最高压力，否则使用寿命会缩短或产生其它意外情况。有腐蚀性液体的应选用全不锈钢型，强腐蚀性流体宜选用塑料王（电磁阀

slf）电磁阀。爆炸性环境必须选用相应的防爆产品。四、经济性
有很多电磁阀可以通用，但在能满足以上三点的基础上应选用最经济的