

金海JINHAI节流板式单向阀RVP16中国总经销

产品名称	金海JINHAI节流板式单向阀RVP16中国总经销
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金海JINHAI 型号:RVP16 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

江苏JINHAI金海RVP10-10 RVP系列节流板式单向阀(+金-佰)

RVP6

RVP

RVP10

RVP12

RVP16

RVP20

RVP25

RVP30

单向阀的工作原理是使油液正向导通、反向截止，类似于电路中的二极管。根据阀芯结构的不同，单向阀可分为球阀和锥阀两种结构形式。其中，锥阀结构较为复杂，但密封性较好，因此在工程中应用较多。单

向阀的应用场景包括：液压泵的出口、隔开油路不必要的联系、实现保压功能、与其他元件组成复合阀使用等。节流板式单向阀是一种常用的阀门类型，其工作原理基于流体的单向流动。当流体从进口进入节流板式单向阀

时，阀片和阀座之间形成密封，阻止流体反向流动。当流体的压力或温度变化导致流体压力不平衡时，

阀片和阀座之间的密封会自动破裂，流体被迫通过节流板式单向阀出口流出。

- 1) 质气，液态或混合状态分别选用不同品种的电磁阀；
- 2) 介质温度不同规格产品，否则线圈会烧掉，密封件老化，严重影响使用寿命；
- 3) 介质粘度，通常在50cSt以下。若超过此值，通径大于15mm时，用多功能电磁阀；通径小于15mm时，用高粘度电磁阀。
- 4) 介质清洁度不高时都应在电磁阀前配装反冲过滤阀，压力低时，可选用直动膜片式电磁阀；
- 5) 介质若是定向流通，且不允许倒流，需用双向流通；
- 6) 介质温度应选在电磁阀允许范围之内。

2、管道参数

- 1) 根据介质流向要求及管道连接方式选择阀门通口及型号；
- 2) 根据流量和阀门Kv值选定公称通径，也可选同管道内径；

S6A

S6A/2

S8A

S8A/2

S10A

S10A/2

S15A

S15A/2

S20A

S20A/2

S25A

S25A/2

S30A

S30A/2

- 3) 工作压差：低工作压差在0.04Mpa以上是可选用间接先导式；低工作压差接近或小于零的必须选用直动式或分步直接式。

3、环境条件

- 1) 环境的高和低温度应选在允许范围之内；
- 2) 环境中相对湿度高及有水滴雨淋等场合，应选防水电磁阀；
- 3) 环境中经常有振动，颠簸和冲击等场合应选特殊品种，例如船用电磁阀；
- 4) 在有腐蚀性或爆炸性环境中的使用应优先根据安全性要求选用耐发蚀型；
- 5) 环境空间若受限制，需选用多功能电磁阀，因其省去了旁路及三只手动阀且便于在线维修。

4、电源条件

- 1) 根据供电电源种类，分别选用交流和直流电磁阀。一般来说交流电源取用方便；
- 2) 电压规格用尽量优先选用AC220V.DC24V；
- 3) 电源电压波动通常交流选用+ %10%.-15%，直流允许 \pm %10左右，如若超差，须采取稳压措施；
- 4) 应根据电源容量选择额定电流和消耗功率。须注意交流起动时VA值较高，在容量不足时应优先选用间接导式电磁阀。

5.控制精度

- 1) 普通电磁阀只有开、关两个位置，在控制精度要求高和参数要求平稳时需选用多位电磁阀；
- 2) 动作时间：指电信号接通或切断至主阀动作完成时间；
- 3) 泄漏量：样本上给出的泄漏量数值为常用经济等级。