

# 不锈钢L型四通换向球阀

产品名称	不锈钢L型四通换向球阀
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 介质:蒸汽 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

L型四通换向球阀详细概述：

1.设计原理上广泛吸收了国内外浮动球阀,固定球阀,盒式球阀的优点和特点,运用连柄球,连柄双球的结构,保证了仿美球阀系列三通和四通切换方的准确性和可靠性。

2.最突出的亮点就是实现一阀正反供水切换,每转90°,供水方式切换一次,以前需四个阀门,现用一台四通球阀替代,操作方便。

3.密封填料采用盒式球阀由阀体上部压入和浮动球阀从阀体侧面旋入相结合的方法,保证了阀门整体密封性能和强度.同时考虑到温差较大的实际工况.

4.外形结构上亦作了相应的改进.外型美观.结构紧凑是该阀的又一亮点。

二、L型四通换向球阀主要参数：

1.产品型号：Q401P

2.公称压力：PN1.6-PN42.0MPa

3.公称通径：DN3-DN25

4.适用介质：油、水、气等非腐蚀性或腐蚀性介质

5.制造材料：20#、1Cr18Ni9Ti、oCri8Ni12Mo2Ti、304(不锈钢)、316L等

### 三、L型四通换向球阀工作原理:

- 1.适用于中,小口径管路的各种压力,温度和介质下控制接通或截断管路介质的启闭装置
- 2.靠介质压力将球体压紧在出口端阀座上,其使用压力和通径受到一定限制.
- 3.采用0-360°传动,故开关方便迅速,可以实行快速启闭.

### 四、L型四通换向球阀产品优点：

- 1.流体阻力小:球体和阀体的连接管道截面相等,球体通道采用圆弧连接,介质通过球体时,流体阻力小
  - 2.密封性能好:阀座采用有弹性变形和高强度的PTFE材料,良好密封性能保证了阀门的稳定性
  - 3.使用寿命长:阀门的阀芯和光见颈材料采用奥氏不锈钢,阀座材料选用PTFE,抗腐蚀性好,使用寿命长
- 4.“L”型四通球阀只需操作扳手或执行器将球体转动90度,可同时对两种介质的流向进行切换,既方便又迅速,实现一阀多用的效果

### 五、L型四通换向球阀本段特点：

- 1.用于流路的开通-截断
- 2.球阀无调节能力，如果系统需要实现流量调节，必须串联调节阀来完成
- 3.四通球阀的工作压力可达50.0MPa
- 4.四通球阀的标准形式是水平阀，也可选用角式阀
- 5.使用介质为氧气时，需采用脱脂处理
- 6.可面板安装