

供应 Q11F-10P不锈钢两片式丝扣球阀.

产品名称	供应 Q11F-10P不锈钢两片式丝扣球阀.
公司名称	上海精嘉阀门有限公司
价格	35.00/个
规格参数	型号:Q11F-10P 品牌:上海精嘉 材质:不锈钢
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州高新区华夏五金机电城1709号
联系电话	86 0512 66038118 13222246677

产品详情

型号	Q11F-10P	品牌	上海精嘉
材质	不锈钢	连接形式	螺纹
结构形式	固定球球阀	公称通径	15 (mm)
适用介质	各种高腐蚀化学介质	压力环境	常压
工作温度	常温	标准	国标
流动方向	单向	驱动方式	手动
零部件及配件	配件	用途	按客户需求
类型(通道位置)	直通式	作用对象	按客户需求

q11f二片式球阀和法兰闸阀是同属一个类型的阀门，，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。二片式球阀，三片式球阀,是近年来被广泛采用的一种新型阀门。

一，q11f二片式球阀具有以下优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。

7. 适用范围广，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压都可应用。

二，q11f二片式球阀按其通道位置可分为直通式，三通式和直角式。后两种球阀用于分配介质与改变介质的流向。三片式球阀安装与维护应注意以下事项：

1.要留有阀柄旋转的位置。

2.不能用作节流。

3带传动机构的球阀应直立安装。

三，q11f二片式球阀的工作原理是靠旋转阀芯来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。

四,q11f二片式球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门，它具有以下优点：

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。

2. 结构简单、体积小、重量轻。

3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。

4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。

5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。

6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。

7. 适用范围广，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压都可应用。

球阀旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。q11f二片式球阀是一种比较新型的球阀类别，它有着自身结构所独有的一些优越性，如开关无摩擦，密封不易磨损，启闭力矩小。这样可减小所配执行器的规格。配以多回转电动执行机构，可实现对介质的调节和严密切断。广泛适用于石油、化工、城市给排水等要求严格切断的工况。

五,q11f二片式球阀工作原理如下：

a、开启过程

b、关闭过程

4手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

六,q11f二片式球阀的结构特点：

1、 启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。

2、 上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。

3、 单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。 4、

低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手把阀门就能轻松启闭。

5、楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。

6、密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成 360° 均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。