

聚全氟衬里旋塞阀

产品名称	聚全氟衬里旋塞阀
公司名称	美科益环保科技（江苏）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰州市姜堰区娄庄镇娄东村一组
联系电话	15380729996 15380729996

产品详情

衬氟止回阀（又称逆止阀）这种类型的阀门的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止方向流动。通常这种阀门是自动工作的，在一个方向流动的流体压力作用下，阀瓣打开；流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

衬氟止回阀结构分类：

- 1、衬氟止回阀的阀瓣呈圆盘状，绕阀座通道的转轴作旋转运动，因阀内通道成流线型，流动阻力比升蝶式止回阀小，适用于低流速和流动不常变化的大口径场合，但不宜用于脉动流，其密封性能不及升降式。蝶式止回阀分单瓣式、双瓣式和多瓣式三种，这三种形式主要按阀门口径来分，目的是为了阻止介质停止流动或倒流时，减弱水力冲击。
- 2、衬氟止回阀：阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，消声止回阀只能安装在水平管道上Z好安装在垂直管道上，在高压小口径止回阀上阀瓣可采用圆球。消声止回阀的阀体形状与截止阀一样（可与截止阀通用），因此它的流体阻力系数较大。其结构与截止阀相似，阀体和阀瓣与截止阀相同。阀瓣上部和阀盖下部加工有导向套筒，阀瓣导向筒可在阀盖导向筒内自由升降，当介质顺流时，阀瓣靠介质推力开启，当介质停流时，阀瓣靠自重降落在阀座上，起阻止介质逆流作用。直通式蝶式止回阀介质进出口通道方向与阀座通道方向垂直；立式升降式止回阀，其介质进出口通道方向与阀座通道方向相同，其流动阻力较直通式小。
- 3、衬氟止回阀：阀瓣围绕阀座内的销轴旋转的止回阀。碟式止回阀结构简单，只能安装在水平管道上，密封性较好。
- 4、衬氟止回阀：阀瓣沿着阀体中心线滑动的阀门。管道式止回阀是新出现的一种阀门，它的体积小，重量较轻，加工工艺性好，是止回阀发展方向之一。但流体阻力系数比旋启式止回阀略大。
- 5、压紧式止回阀：这种阀门是做为锅炉给水和蒸汽切断用阀，它具有升降式止回阀和截止阀或角阀的综合机能。

此外，还有一些不适用于泵出口安装的止回阀，如底阀、弹簧式，Y型等止回阀。

B,衬氟止回阀主要衬里：

聚全氟乙烯 FEP (F46)

适用介质：

任何有机溶剂或试剂，稀或浓无机酸，碱，酮，芳烃，氯化烃等。

使用温度：

-85~150

特点：力学，电性能和化学稳定性基本与F4相同，但突出优点是动击韧性

高，有极好的耐候性和辐射性。

聚三氟乙烯 PCTEF (F3)

各种有机溶剂，无机腐蚀液(氧化性酸类)

使用温度：-195~120

特点：耐热性，电性能和化学稳定性仅次于F4，机械强度，蠕变性能，硬度比F4好些

聚丙烯：RPP

适用介质：无机盐类的水溶液，无机酸类，碱类的稀或浓溶液。

使用温度：-14~80

特点：Z轻的塑料之一，其屈服，拉伸和压缩强度，硬度均优于低压聚乙烯，有很突出的刚性，耐热性好，易成型，价廉。改性后动击性，流动性，弯曲弹性。

聚氯乙烯: 硬质)PVC

适用介质：耐水，浓碱，非氧化性酸，链烃，油和臭氧等。

使用温度：0-55

特点：机械强度较高，化学稳定性及介电性能优良，耐油性和抗老性也较好，易熔接

及粘合，价格较低。

聚四氟乙烯 PTFE(F4)

使用介质：强酸，强碱，强氧化剂等。

使用温度：-200~180

特点：具有优异的化学稳定性，有很高的耐热性，耐寒性，磨擦系数很低，是极好的自润滑材料，但机械性能较低，流动性差，热膨胀大。

聚偏氯乙烯 PVDF(F2)

使用介质：耐大多数化学药品和溶剂，

使用温度：-70~100

特点：拉伸强度与压缩强度比F4好，耐弯折，耐候，耐辐射。耐光老化等，Z大特点是韧性好，易成型。

聚烯烃：PO

适用介质：各种浓度的酸碱盐及某些有机溶剂。

使用温度：-58~80

特点：是目前世界Z理想的防腐材料，已广泛用于旋转成型的大型设备和管道件内衬。

C, 衬氟止回阀用途和性能规范：

本阀门用于工业管道上作阻止介质逆流的装置。

性能规范

D, 衬氟止回阀作用原理和结构说明：

本阀门在使用过程中，介质按图示箭头方向流动。

1，当介质按规定方向流动时，阀瓣受介质力的作用，被开启;介质逆流时，因阀瓣自重和阀瓣受介质反向力的作用，使阀瓣与阀座的密封面密合而关闭，达到阻止介质逆流的目的。

2，阀体及阀瓣的密封面采用不锈钢堆焊。