

# 衬氟止回阀 中国东锦 旋起

产品名称	衬氟止回阀 中国东锦 旋起
公司名称	温州东锦阀门有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:中国东锦 种类:旋起 材质:不锈钢
公司地址	温州市龙湾区民营经济技术产业基地永兴北园港富路15号
联系电话	86 0577 85885128 15957787559

## 产品详情

品牌	中国东锦	种类	旋起
材质	不锈钢	连接形式	法兰
结构形式	旋启式	型号	H41F46-10
公称通径	DN15-DN1000 ( mm )	适用介质	水
形态	止回阀	压力环境	常压
标准	美标	流动方向	单向
驱动方式	自动	工作温度	常温
类型(通道位置)	直通式		

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。其中内螺纹止回阀,蝶式止回阀就属于这种类型的阀门,它包括旋启式止回阀和升降式止回阀。旋启式止回阀有一介铰链机构,还有一个像门一样的阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。为了确保阀瓣每次都能到达阀座面的合适位置,阀瓣设计在铰链机构,以便阀瓣具有足够有旋启空间,并使阀瓣真正的、全面的与阀座接触。阀瓣可以全部用金属制成,也可以在金属上镶嵌皮革、橡胶、或者采用合成覆盖面,这取决于使用性能的要求。旋启式止回阀在完全打开的状况下,流体压力几乎不受阻碍,因此通过阀门的压力降相对较小。升降式止回阀的阀瓣座落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外,其余部分如同截止阀一样,流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起,介质回流导致阀瓣回落到阀座上,并切断流动。根据使用条件,阀瓣可以是全金属结构,也可以是在阀瓣架上镶嵌橡胶垫或橡胶环的形式。像截止阀一样,流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的,因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些,而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。a,衬氟止回阀根据其结构和安装方式可分: 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，因阀内通道成流线形，流动阻力比升降式止回阀小，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，目的是为了防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，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 c,

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。