

马士基脱硫塔系统船用对夹双相钢2507衬胶蝶式止回阀

产品名称	马士基脱硫塔系统船用对夹双相钢2507衬胶蝶式止回阀
公司名称	南安市东圳水暖加工厂
价格	650.00/个
规格参数	品牌:JC 产地:上海 包装:纸箱
公司地址	上海市普陀区星云经济区
联系电话	18016616867

产品详情

蝶式止回阀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。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

止回阀根据其结构和安装方式可分：

一、蝶式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，目的是为了阻止介质停止流动或倒流时，减弱水力冲击。

二、蝶式止回阀：依阀瓣工作形式分为两种：1、阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，蝶式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。蝶式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；2、阀瓣围绕阀座内的销轴旋转的止回阀。蝶式止回阀结构简单，只能安装在水平管道上，密封性较差。

三、管道式止回阀：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。

四、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。

五，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。

【产品特点】

- 1、体积小，重量轻，结构紧凑、维修方便
- 2、阀板采用对偶式，在弹簧的弹性力下矩下可自行速闭
- 3、因速闭作用，可防止介质倒流
- 4、阀体结构长度尺寸小，刚性好
- 5、安全方便，可用于水平垂直两个方向安装

【执行标准】

- 1、法兰连接尺寸：GB/T1724.1-98
- 2、结构长度：GB/T12221-1989，ISO5752-82
- 3、可按要求定制

【性能参数】

型号

工作压力（MPa）

适用温度（ ）

适用介质

阀体材料

10C ~ 40

1.0 ~ 4.0

- 29 ~ 425

水、蒸汽、油品

碳钢

10P ~ 25

1.0 ~ 2.5

150

硝酸类

不锈钢

H40P

4.0

蝶式缓冲止回阀主要外形和连接尺寸