

船用青铜蝶式止回阀对夹青铜蝶板单向阀LR船检

产品名称	船用青铜蝶式止回阀对夹青铜蝶板单向阀LR船检
公司名称	南安市东圳水暖加工厂
价格	1253.00/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，目的是为了防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

【性能参数】

型号	工作压力 (MPa)	适用温度 ()	适用介质	阀体材料
----	------------	----------	------	------

10P ~ 25	1.0 ~ 2.5	150	硝酸类	不锈钢
40P	4.0	150	硝酸类	不锈钢

蝶式缓冲止回阀主要外形和连接尺寸

公称通径DN (mm)	尺寸 (mm)			
	L	H	B1	B2
200	230	550	540	600
250	250	630	600	700
300	270	690	650	740
350	290	780	710	800
400	310	860	770	870
450	330	910	830	920
500	350	980	900	1000

公称通径DN (mm)	尺寸 (mm)			
	L	H	B1	B2
600	390	1070	1090	1250
700	430	1220	1200	1360
800	470	1320	1480	
900	510	1430	1420	1580
1000	550	1550	1700	
1200	630	1800	1780	1950
1400	710	1980	2000	2175