

锻钢止回阀，碳钢升降式止回阀，不锈钢止回阀

产品名称	锻钢止回阀，碳钢升降式止回阀，不锈钢止回阀
公司名称	扬州瑞文阀业设备科技有限公司
价格	487.00/台
规格参数	品牌:瑞文 型号:H71X,H71H,H7 产地:扬州
公司地址	扬州市邗江区西湖镇司徒庙路南侧(捷达玩具厂)
联系电话	18852577433

产品详情

止回阀产品介绍：止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀、和背压阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。

分类

启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。

止回阀按结构划分，可分为升降式止回阀、旋启式止回阀和蝶式止回阀三种：

- 1.升降式止回阀分为立式和卧式两种。
- 2.旋启式止回阀分为单瓣式、双瓣式和多瓣式三种。
- 3.蝶式止回阀为直通式。

以上几种止回阀在连接形式上可分为螺纹连接、法兰连接、焊接连接和对夹连接四种。

结构

止回阀(Check Valve)：按结构划分，可分为升降式止回阀、旋启式止回阀和蝶式止回阀三种。升降式止回阀可分为立式和直通式两种。旋启式止回阀分为单瓣式、双瓣式和多瓣式三种。蝶式止回阀为蝶式双瓣、蝶式单瓣、以上几种止回阀在连接形式上可分为螺纹连接、法兰连接、焊接和对夹式连接四种。

安装

止回阀(Check Valve)的安装应注意以下事项

- 1、在管道系统中不要使止回阀承受重量，大型的止回阀应独立支撑，使之不受管道系统产生的压力的影响。
- 2、安装时注意介质流动的方向应与阀体所标箭头方向一致。
- 3、升降式垂直瓣止回阀应安装在垂直管道上。
- 4、升降式水平瓣止回阀应安装在水平管道上。

材质

- 1.铸铁止回阀
- 2.黄铜止回阀
- 3.不锈钢止回阀
- 4.碳钢止回阀
- 5.锻钢止回阀

功能

- 1.DRVZ静音式止回阀
- 2.DRVG静音式止回阀

止回阀(Check Valve)：是能自动阻止流体倒流的阀门。止回阀的阀瓣在流体压力作用下开启，流体从进口侧流向出口侧。当进口侧压力低于出口侧时，阀瓣在流体压差、本身重力等因素作用下自动关闭以防止流体倒流。

止回阀(Check Valve)：一般分为升降式、旋启式、蝶式及卧式等四种类型。

升降式止回阀的结构一般与截止阀相似，其阀瓣沿着通道中线作升降运动，动作可靠，但流体阻力较大，适用于较小口径的场合。升降式止回阀可分为直通式和立式两种。直通式升降止回阀一般只能安装在水平管路，而立式升降止回阀一般就安装在垂直管路。

旋启式止回阀的阀瓣绕转轴作旋转运动。其流体阻力一般小于升降式止回阀，它适用于较大口径的场合。旋启式止回阀根据阀瓣的数目可分为单瓣旋启式、双瓣旋启式及多瓣旋启式三种。单瓣旋启式止回阀一般适用于中等口径的场合。大口径管路选用单瓣旋启式止回阀时，为减少水锤压力，采用能减小水锤压力的缓闭止回阀。双瓣旋启式止回阀适用于大中口径管路。对夹双瓣旋启式止回阀结构小、重量轻，是一种发展较快的止回阀；多瓣旋启式止回阀适用于大口径管路。

蝶式止回阀的结构类似于蝶阀。其结构简单、流阻较小，水锤压力亦较小。

隔膜式止回阀有多种结构形式，均采用隔膜作为启闭件，由于其防水锤性能好，结构简单，成本低。

3.NRVR静音式止回阀

4.SFCV橡胶瓣逆止阀

5.DDCV双瓣逆止阀

止回阀(Check Valve)：标准 旋启式止回阀烟道止回阀贯流式止回阀对夹式止回阀

缓闭止回阀立式止回阀静音止回阀止回阀价格微阻缓闭止回阀

H75型对夹式双瓣旋启式止回阀水锤压力小，阀瓣行程短、且有弹簧辅助关闭、关闭速度快

H44型法兰单瓣旋启止回阀很大，阀瓣行程长，需要较长的关闭时间H76型的水锤压力只有H44型的1/2~1/5

球型污水止回阀：阀体采用全通道结构，具有流量大、阻力小之优点。采用圆球做阀瓣，适用于高粘度、有悬浮物的工业及生活污水管网

回阀：止回阀(One-way valve)：又称单向阀或逆止阀，其作用是防止管路中的介质倒流。水泵吸水管的底阀也属于止回阀类。

可分为升降式止回阀、旋启式止回阀和蝶式止回阀三种。升降式止回阀可分为立式止回阀和卧式止回阀两种。旋启式止回阀分为单瓣式止回阀、双瓣式止回阀和多瓣式止回阀三种。蝶式止回阀为直通式止回阀、以上几种止回阀在连接形式上可分为螺纹连接止回阀、法兰连接止回阀和焊接止回阀三种。

止回阀(Check Valve)：公称压力或压力级：PN1.0-16.0MPa、ANSI CLASS 150-900、JIS10-20K

公称通径或口径：DN15 ~ 900、NPS 1/4 ~ 36

连接方式：法兰、对焊、螺纹、承插焊、对夹等适用温度：-196 ~ 540 阀体材料：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、Ti。选用不同的材质，止回阀(aetv One-way valve)：可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等多种介质。

通式升降式止回阀应安装于水平管路上,立式升降式止回阀和底阀一般安装在垂直管路上,并且介质自下而上流动。

旋启式止回阀安装位置不受限制，通常安装于水平管路，但也可以安装于垂直管路或倾料管路上。

安装止回阀(Check Valve)：时，应特别注意介质流动方向，应使介质正常流动方向与阀体上指示的箭头方向相一致，否则就会截断介质的正常流动。底阀应安装在水泵吸水管路的底端。

止回阀(Check Valve)：关闭时，会在管路中产生水锤压力，严重时会导致阀门、管路或设备的损坏，尤其对于大口管路或高压管路，故应引起止回阀(aetv One-way valve)：选用者的高度注意。

一、旋启式止回阀：旋启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。旋启式止回阀分单瓣式、双瓣式和多半式三种，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、升降式止回阀：阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，升降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。升降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。直通式升降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。

三、碟式止回阀：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，密封性较差。

四、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。

五、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