止回阀(不锈钢,塑料,对夹止回阀)

产品名称	止回阀(不锈钢,塑料,对夹止回阀)
公司名称	上海远一阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海远一 型号:多款
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄47号
联系电话	021-69577142 13801619288

产品详情

止回阀

目录[隐藏]

简介结构安装原理适用分类选用标准

[编辑本段]
简介

止回阀(one-way valve)：止回阀又称单向阀或逆止阀，其作用是防止管路中的介质倒流。水泵吸水关的底阀也属于止回阀类。 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。
[编辑本段]
结构 止回阀(one-way 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卧式两种。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、法兰连接和焊接三种。
[编辑本段]
安装真空止回阀(one-way valve)：的安装应注意以下事顶：
1、在管线中不要使止回阀承受重量，大型的止回阀(aetv one-way valve)：应独立支撑，使之不受管系产生的压力的影响。
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(one-way valve)：应安装在垂直管道上。止回阀(one-way valve)：的安装应注意以下事顶：
1、在管线中不要使止回阀承受重量，大型的止回阀应独立支撑，使之不受管系产生的压力的影响。
2、安装时注意介质流动的方向应与阀体所票箭头方向一致。
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。 止回阀(one-way valve)：分类：
一：按材质分类：（止回阀主体材质） 1.铸铁止回阀. 2.黄铜止回阀. 3.不锈钢止回阀. 二：按功能分类：
1.nrvz静音式止回阀 2.nrvg静音式止回阀 止回阀(one-way 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(one-way valve)：一般分为升降式、旋启式、蝶式及隔膜式等几种类型。 升降式止回阀的结构一般与截止阀相似，其阀瓣沿着通道中以线作升降运动，动作可靠，但流体阻力较大，适用于轻小口径的场合。升降式止回阀可直通式和立式两种。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，最好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，近年来发展较快。但隔膜式止回阀的使用温度和压力受到隔膜材料的限制。 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(one-way 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 h76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、 关阀速度快
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。水泵吸水关的底阀也属于止回阀类。 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(one-way 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(one-way 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妥限制，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(one-way 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(aetv one-way 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。
[编辑本段]
原理 止回阀(one-way valve)：是一种自动阀门，靠介质本身流动产生的力而自动开、闭阀瓣，来防止介质倒流。
[编辑本段]
适用 需防止介质逆向流动的管段。
[编辑本段]
分类 止回阀(aetv one-way valve)：根据其结构可分为升降式止回阀、旋启式、蝶式、管道式、缓闭式和隔膜式止回阀等。

[编辑本段]

选用 1）、止回阀(aetv one-way
valve)：一般适用于清净介质，不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质。
2）、对于dn50mm以下的低压止回阀(aetv one-way valve)：，宜选用蝶式止回阀、立式升降止回阀和隔膜式止回阀；对于dn大于200mm、小于1200mm的中低压止回阀，宜选用无磨损球形上回阀；对于dn大于50 mm、小于2000mm的低压止回阀，宜选用蝶式止回阀和隔膜式止回阀。 3）、隔膜式止回阀适用于易产生水击的管路上，隔膜可以很好地消除介质逆流时产生的水击，但受温度和压力限制，一般使用在低压常温管道上。 4）、对于要求关闭时水击冲击比较小或无水击的管路，宜选用缓闭旋启式止回阀和缓闭蝶式止回阀。5、施工、安装要点 1）、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，注意介质流动的方向应与阀体所标箭头方向一致，连接应牢固紧密。
2）、阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》gb
12220的规定。对于工作压力大于1.0 mpa 及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验持续的时间符合gb
50243的要求。 3）、在管线中不要使止回阀承受重量，大型的止回阀(aetv one-way
valve)：应独立支撑，使之不受管系产生的压力的影响。施工、安装要点
1）、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，连接应牢固紧密。
2）、安装在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。
3）、阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》gb
12220的规定。对于工作压力大于1.0 mpa 及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验压力在试验持续的时间应符合gb 50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。
[编辑本段]
标准 1）、产品标准 《通用阀门 铁制旋启式止回阀》gb/t 13932-92 《通用阀门 钢制旋启式止回阀》gb
12236 -1989 《通用阀门 铁制截止阀与升降式止回阀》gb 12233 -2006 《对夹式止回阀》jb/t 8937-1999
《钢制阀门 一般要求》gb/t 12224-2005 《阀门的检验与试验》jb/t 9092-1999 2）、工程标准
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》gb 50242-2002
《通风与空调工程施工质量验收规范》gb50243-2002 3）、相关标准图 01ss105
常用小型仪表及特种阀门选用安装

本产品的加工定制是是，品牌是上海远一，型号是多款，种类是多种，材质是不锈钢，连接形式是法兰，结构形式是旋启式，公称通径是20-400（mm），适用介质是多用，形态是旋转式，压力环境是常压，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是手动，工作温度是常温，类型(通道位置)是二通式