

美标立式止回阀价格 立式美标止回阀价格

产品名称	美标立式止回阀价格 立式美标止回阀价格
公司名称	温州博源阀门有限公司
价格	250.00/个
规格参数	品牌:温州博源阀门 型号:H42H
公司地址	温州市龙湾区永兴街道下兴工业区
联系电话	0577-86813370 18958891889

产品详情

产品名称：美标立式止回阀

产品型号：H42H

美标立式止回阀产品特点：美标立式止回阀的阀瓣呈圆盘状，绕阀座通道的转轴作旋转运动，因阀内通道成流线形，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。

美标立式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。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。止回阀主要可分为旋启式止回阀(依重心旋转)与升降式止回阀(沿轴线移动)。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。

美标立式止回阀标准规范：

设计制造标准：API 6D

结构长度标准：ASME B 16.10

连接法兰标准：ASME B 16.5

压力温度等级：ASME B 16.34

试验检验标准：API 698

性能参数主体材质：碳钢、不锈钢、合金钢

公称通径：NPS 2 ~ NPS 48 DN50 ~ DN1200

压力范围：CL150 ~ CL2500 PN10 ~ PN420

工作温度：-196 ~ +600

美标立式止回阀厂家实拍图：

美标立式止回阀选用参照：

- 1、为了防止介质逆流，在设备、装置和管道上都应安装止回阀。
- 2、止回阀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。
- 3、一般在公称通径50mm的水平管道上都应选用卧式升降止回阀。
- 4、直通式升降止回阀只能在水平管道安装。
- 5、对于水泵进口管路，宜选用底阀，底阀一般只安装在泵进口的垂直管道上，并且介质自下而上流动。
- 6、升降式较旋启式密封性好，流体阻力大，卧式宜装在水平管道上，立式装在垂直管道上。
- 7、旋启式止回阀的安装位置不受限制，它可装在水平、垂直或倾斜的管线上，如装在垂直管道上，介质流向要由下而上。
- 8、旋启式止回阀不宜制成小口径阀门、可以做成很高的工作压力，公称压力可达到42MPa，而且公称通径也可以做到很大，最大可以达到2000mm以上。根据壳体及密封件的材质不同可以适用任何工作介质和任何工作温度范围。介质为水、蒸汽、气体、腐蚀性介质、油品、药品、等。介质工作温度范围在-196--800 之间。
- 9、旋启式止回阀适用场合是低压大口径，而且安装场合受到限制。
- 10、蝶式止回阀的安装位置不受限制，可以安装在水平管路上，也可以安装在垂直或倾斜的管线上。
- 11、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，它一般使用在低压常温管道上，特别适用于自来水管道上，一般介质工作温度在-12--120 之间，工作压力<1.6MPa，但隔膜式止回阀可以做到较大口径，DN最大可以达到2000mm以上。
- 12、球形止回阀适用于中低压管路，可以制成大口径。
- 13、球形止回阀的壳体材料可以用不锈钢制作，密封件的空心球体可以包裹聚四氟乙烯工程塑料，所以在一般腐蚀性介质的管路上也可应用，工作温度在-101--150 之间，其公称压力 4.0MPa，公称通径范围在DN200—DN1200之间。
- 14、对于不可压缩性流体用止回阀选择时首先要对所需要的关闭速度进行评估，第二步是选择可能满足所需要的关闭速度的止回阀的类型。

15、对于可压缩性流体用止回阀选择时可以根据不可压缩性流体用止回阀的类似方法来进行选择，如果介质流动范畴很大，则用于可压缩性流体的止回阀可使用一减速装置，如果介质流连续不段地快速停止和启动，如压缩机的出口那样，则使用升降式止回阀。

16、止回阀应确定响应的尺寸，阀门供应商必须提供选定尺寸的资料数据，这样就能找到给定流速下阀门全开时的阀门尺寸大小。

17、对于DN50mm以下的高中压止回阀，宜选用立式升降止回阀和直通式升降止回阀。

18、对于DN50mm以下的低压止回阀，宜选用蝶式止回阀、立式升降止回阀和隔膜式止回阀。

19、对于DN大于50mm、小于600mm的高中压止回阀，宜选用旋启式止回阀。

20、对于DN大于200mm、小于1200mm的中低压止回阀，宜选用无磨损球形止回阀。

21、对于DN大于50mm、小于2000mm的低压止回阀，宜选用蝶式止回阀和隔膜式止回阀；

22、对于要求关闭时水击冲击比较小或无水击的管路，宜选用缓闭式旋启止回阀和缓闭式蝶形止回阀。

美标立式止回阀施工安装：

美标立式止回阀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》GB12220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GB50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。

1、准备与管道连接前，须冲洗和清除干净管道中残存的杂质(这些物质可能会损坏阀座和阀瓣)。

2、阀门法兰与管线法兰间按管路设计要求装上密封垫。

3、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，使之不受管道系统产生的压力的影响。

4、安装点附近的管道不可有低垂或者承受外力的现象，可以用管道支架或者支撑物来消除管线的偏离。

5、升降式垂直瓣止回阀应安装在垂直管道上。

6、升降式水平瓣止回阀应安装在水平管道上。

7、与管道连接后，请用规定的扭矩交叉锁紧法兰连接螺栓。

8、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求(介质的流向应与阀体所示箭头方向一致)，连接应牢固紧密。

美标铸钢止回阀实拍图：

美标不锈钢止回阀实拍图

美标立式止回阀订购提示：

一、客户如对产品有特殊要求，须在订货合同中提供以下说明：

- a.结构长度;
- b.连接形式;
- c.公称直径、全通径、缩径、管道尺寸;
- d.运用介质及温度、压力范围;
- e.试验、检验标准及其它要求。

二、本厂可根据客户特定要求配置各类驱动装置。

三、如由客户提供确定的阀门类型和型号时，客户应正确说明其型号的含义和要求，在供需双方理解一致的条件下签订合同。

订购提示一、客户如对产品有特殊要求，须在订货合同中提供以下说明：

- a.结构长度;
- b.连接形式;
- c.公称直径、全通径、缩径、管道尺寸;
- d.运用介质及温度、压力范围;
- e.试验、检验标准及其它要求。

二、本厂可根据客户特定要求配置各类驱动装置。

三、如由客户提供确定的阀门类型和型号时，客户应正确说明其型号的含义和要求，在供需双方理解一致的条件下签订合同。

感谢您访问我们的温州博源阀门网站【<http://www.xyzhf.com/>

】,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。