

H44T-10法兰旋启式止回阀DN400-

产品名称	H44T-10法兰旋启式止回阀DN400-
公司名称	上海高塔阀门厂
价格	2000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:高塔 型号:H44T-10
公司地址	闵行区北松路3589号513座（住所）
联系电话	86-021-66113339 13788936833

产品详情

止回阀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。

止回阀本止回阀安装在管路上，作为防止介质逆流和设备。h44t-10型适用于工作温度225度无腐蚀性水、蒸汽介质的管路。

h44x-10型适用于工作温度50度无腐蚀性水介质管路。

h44t-10型适用于工作温度100度的无腐蚀性油品介质管路。

特点：1.设计合理、流阻小。

2.封密性能优良，维护方便。

3. 材质优良，使用可靠，坚固耐久。

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。

旋启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。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。

一、用途：

旋启止回阀适用于公称压力 $p_n 1.0\text{mpa} \sim 42.0\text{mpa}$ 、class150-2500；公称通径 $dn 15 \sim 1200\text{mm}$ 、 $nps 1/2 \sim 48$ ；工作温度 - 196~540 的各种管路上，用于防止介质倒流。通过选用不同的材质，可适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等多种介质。

二，主要材质有：

碳钢、低温钢、双相钢（f51/f53）、钛合金、铝青铜、因科镍尔（inconel625）、ss304、ss304l、ss316、ss316l；铬钼钢、蒙乃尔（400/500）、20#合金，哈氏合金等金属材料

三、标准与规范

- 1、设计与制造：api594、api6d、jb/t8937
- 2、结构长度：api594、api6d、din3202、jb/t8937
- 3、压力—温度等级：snsib16.34、din2401、gb/t9124、hg20604、hg20625、sh3406、jb/t74
- 4、试验与检验：api598、jb/t9092
- 5、配管法兰：jb/t74~90、gb/t9112/9124、hg20592~20635、sh3406、ansib16.5、din2543~2548、gb/t13402、api605、asmeb16.47

四，结构特点

- 1、结构长度短，其结构长度只有传统法兰止回阀的 $1/4 \sim 1/8$
- 2、体积小、重量轻、其重量只有传统法兰止回阀的 $1/4 \sim 1/20$
- 3、阀瓣关闭快速，水锤压力小
- 4、水平或垂直管道均可使用，安装方便
- 5、流道通畅、流体阻力小
- 6、动作灵敏、密封性能好
- 7、阀瓣行程短、关阀冲击力小
- 8、整体结构、简单紧凑、造型美观
- 9、使用寿命长、可靠性高

五、旋启止回阀作用原理及结构说明

1.作用原理：通过汽缸塞的上下移动，协助阀瓣快速启闭以达到密封面

2.结构说明

a.结构形式：旋启式单阀瓣

b 驱动方式：对焊连接

c.连接形式：对焊连接

d.阀门的开启和关闭由气动装置来控制，加快阀门的开启和关闭速度。

六、旋启止回阀维护、保养与安装、使用

（一）维护与保养

1、该阀门应存放在干燥通风的室内，做到防潮、防雨、防锈。

2、存放月运输时启闭件应处于关闭装置，同时应做好以下工作：

a、阀瓣应固定于开启位置

b

、 口径两端内口用泡沫板堵塞，端口须用闷盖塞紧，予以防尘、防锈，保持通道清洁和端面的平整；

c、汽缸部位进行适当的包装防护、防震和防碰；

d、阀门放置时应平稳，气动驱动装置朝上，不得相互受挤。

3、长久放置时应定期检查。每三个月对两通道、密封面上的污垢和锈迹，焊接口的防护状况进行检查，擦拭污垢和锈迹后，重新涂刷防锈油予以防护。

七、安装与使用

1、抽汽止回阀垂直安装在水平管道上，使用是一般处于全开状态。

2、安装前应先进行以下工作

a、卸掉阀门通道两端的闷盖和泡沫板，清洁内腔，去除油垢；

b、剥去阀瓣表面上的油纸，去除阀瓣面上的油垢；

3、安装时介质的流向必须限制。

4、通过管路的介质不应带有硬质颗粒，以免损伤密封面

5、该阀门出厂前以逐台进行检验和试验合格，安装单位可直接压力试验或安装使用。

本产品的加工定制是是，品牌是高塔，型号是H44T-10，种类是旋启式压止回阀，材质是铸铁，连接形式是法兰，结构形式是旋启式，公称口径是DN200（mm），适用介质是水，形态是旋启式，压力环境是低压，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是水力控制，工作温度是常温，类型(通道位置)是二通式