

# API 6D全通径止回阀、美标闸阀截止阀止回阀

产品名称	API 6D全通径止回阀、美标闸阀截止阀止回阀
公司名称	浙江百鼎斯阀业有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:百鼎斯 种类:旋启式 材质:碳钢、不锈钢、合金钢
公司地址	温州市龙湾区永强大道3361号
联系电话	86 0577 86997899 13587965232

## 产品详情

品牌	百鼎斯	种类	旋启式
材质	碳钢、不锈钢、合金钢	连接形式	法兰
结构形式	旋启式	型号	H44H
公称通径	DN40-DN700 ( mm )	适用介质	水蒸气油品
形态	旋启式	压力环境	150LB-2500LB
标准	美标API6D	流动方向	单向
驱动方式	自动	工作温度	高温
类型(通道位置)	直通式		

## 旋启止回阀

旋启止回阀 旋启止回阀 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pn1.0mpa~42.0mpa、class150-2500；公称通径dn15~1200mm、nps1/2~48；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1/4~1/8
- 2、体积小、重量轻、其重量只有传统法兰止回阀的1/4~1/20
- 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 通路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。