

H44H-16C型铸钢旋启止回阀

产品名称	H44H-16C型铸钢旋启止回阀
公司名称	隆尧沃宇阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:VOY/沃宇 型号:H44H-16C
公司地址	河北隆尧县隆尧镇
联系电话	086 0319 6670523 13191601799

产品详情

用途

旋启式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。

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。

主要材质

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

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

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

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。

（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 存放及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。

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VOY/沃宇，型号是H44H-16C，种类是摇板式，材质是铸钢，连接形式是法兰，结构形式是旋启式，公称通径是20-1000（mm），适用介质是水，形态是旋转式，压力环境是高压，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是水力控制，工作温度是高温，类型(通道位置)是直通式