

t碳钢旋启式止回阀H44W/H-16/25/6

产品名称	t碳钢旋启式止回阀H44W/H-16/25/6
公司名称	温州市截高阀门有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:JG 种类:NRVZ静音式止回阀 材质:碳钢
公司地址	中国 浙江 温州市 温州市龙湾区永兴工业园区下垟街573弄1号
联系电话	86 0577 86910967 13567796056、15057579551

产品详情

品牌	JG	种类	NRVZ静音式止回阀
材质	碳钢	连接形式	法兰
结构形式	旋启式	型号	H44W/H-16/25/64C
公称通径	DN50-400 (mm)	适用介质	水
形态	旋塞式	压力环境	16-40
标准	国标	流动方向	单向
驱动方式	手动	工作温度	常温
类型(通道位置)	直通式		

旋启式止回阀

旋启式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。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

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、ansib1
 6.5、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。

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。旋启式止回阀主要性能规范型号

壳体	公称压力 pn/mpa	试验压力 p
最高工作压力	密封	120
p/mpa		
h44y-4di	4.0	6.0
h44m - 4o	450	二甲甲苯
h44y - 40p	120	
h44w-40p	-20 ~ 150	苯菲尔溶液
h44w-40r	-20 ~ 150	硝酸类
h44y - 40p1	550	醋酸类
h44w-40p1	蒸气、空气、油品	-
h44y-64p1	5.1	9.6
h44y-64i	水、蒸气、油品	-
-	-	5.3