

美标旋启式止回阀价格 旋启式美标止回阀价格

产品名称	美标旋启式止回阀价格 旋启式美标止回阀价格
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:H44H
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

【美标旋启式止回阀】基本说明

美标碳钢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)。

【美标旋启式止回阀】详细介绍 温州博源阀门有限公司

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。

美标止回阀实拍图：

美标铸钢止回阀 美标碳钢止回阀

【美标止回阀】分类

1、美标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。蝶式止回阀分单瓣式、双瓣式和多瓣式三种，这三种形式主要按阀门口径来分，目的是为了阻止介质停止流动或倒流时，减弱水力冲击。

2、美标止回阀阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，内螺纹止回阀只能安装在水平管道上，在高压小口径止回阀上阀瓣可采用圆球。蝶式止回阀的阀体形状与截止阀一样(可与截止阀通用)，因此它的流体阻力系数较大。其结构与截止阀相似，阀体和阀瓣与截止阀相同。阀瓣上部和阀盖下部加工有导向套筒，阀瓣导向筒可在阀盖导向筒内自由升降，当介质顺流时，阀瓣靠介质推力开启，当介质停流时，阀瓣靠自重降落在阀座上，起阻止介质逆流作用。直通式蝶式止回阀介质进出口通道方向与阀座通道方向垂直;立式升降式止回阀，其介质进出口通道方向与阀座通道方向相同，其流动阻力较直通式小。

3、美标止回阀：阀瓣围绕阀座内的销轴旋转的止回阀。碟式止回阀结构简单，只能安装在水平管道上，密封性较好。

4、美标止回阀：阀瓣沿着阀体中心线滑动的阀门。管道式止回阀是新出现的一种阀门，它的体积小，重量较轻，加工工艺性好，是止回阀发展方向之一。但流体阻力系数比旋启式止回阀略大。

5、压紧式止回阀：这种阀门是做为锅炉给水和蒸汽切断用阀，它具有升降式止回阀和截止阀或角阀的综合机能。

此外，还有一些不适用于泵出口安装的止回阀，如底阀、弹簧式，Y型等止回阀。

【美标旋启式止回阀】工作原理

本阀门在使用过程中，介质按图示箭头方向流动。

1，当介质按规定方向流动时，阀瓣受介质力的作用，被开启;介质逆流时，因阀瓣自重和阀瓣受介质反向力的作用，使阀瓣与阀座的密封面密合而关闭，达到阻止介质逆流的目的。

2，阀体及阀瓣的密封面采用不锈钢堆焊。

3，本阀门法兰连接尺寸按ANSI B16.5的规定。