

不锈钢对夹升降式止回阀H71W-25P单向逆止阀

产品名称	不锈钢对夹升降式止回阀H71W-25P单向逆止阀
公司名称	英侨阀门科技（苏州）有限公司
价格	120.00/件
规格参数	英侨阀门、上海阀门:英侨阀门、上海阀门 H71W-25P:H71W-25P 苏州、上海:苏州、上海
公司地址	吴中区天鹅荡路2号富民工业园C1幢
联系电话	0512-68110879 15062382860

产品详情

H71型对夹升降式止回阀:

- 1、水锤压力：很小，阀瓣行程短、阀瓣轻巧、且有弹簧辅助关闭、关闭的速度很快；
- 2、结构长度很短、体积很小、重量很轻、为阀门的安装、搬运、存放及管道的布置带来很大的便利，并能大量节约材料，降低造价；
- 3、流体阻力较大，系数为 ξ 6.4-2.8；
- 4、安装方式：可水平安装或垂直安装，重量轻，安装容易；
- 5、开启压力小，阀瓣在很小的压差下就能完全打开；
- 6、阀门为整体结构，简单紧凑，阀门关闭时冲击力小，水锤压力很小，阀门寿命长，可靠性高。

用途:

止回阀用于管路系统，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及其驱动电机机反转，以及容器内介质的泄放。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过主系统压力的辅助系统提供补给的管路上。止回阀根据材质的不同，可以适用于各种介质的管路上。止回阀安装在管路上，即成为这一完整管路的流体部件之一，其阀瓣启闭过程就要受它所处系统瞬变流动状态所影响；反过来，阀瓣的关闭特性又对流体流动状态产生发作用。

工作特点:

止回阀的工作特点是载荷变化大，启闭频率小，一投入关闭或开启状态，适用周期便很长，且不要求运动部件运动。但一旦又“切换”要求，则必须动之灵活，这一要求较常见的机械运动更为苛刻。由于止

回阀在大多数实际使用中，定性地确定用于快速关闭，而在止回阀关闭的瞬间，介质是方向流动的，随着阀瓣的关闭，介质从最大倒流速度迅速降至零，而压力则迅速升高，即产生可能对管路系统有破坏作用的“水锤”现象。对于多台泵并联适用的高压管路系统，止回阀的水锤问题更加突出。水锤是压力管道中瞬变流动中的一种压力波，它是由于压力管道中流体流速的变化而引起的压力升跃或下降的水力冲击现象。其产生的物理原因是流体的不可压缩性、流体运动惯性与管道弹性的综合作用结果。为了防止管道中的水锤隐患，多年来，人们在止回阀的设计中，采用了一些新结构、新材料，在保证止回阀适用性能的同时，将水锤的冲击力减至最小方面取得了可喜的进展。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）。

工作原理:

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。其中不锈钢对夹式止回阀就属于这种类型的阀门，它包括旋启式止回阀和升降式止回阀。旋启式止回阀有一介铰链机构，还有一个像门一样的阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。为了确保阀瓣每次都能到达阀座面的合适位置，阀瓣设计在铰链机构，以便阀瓣具有足够有旋启空间，并使阀瓣真正的、全面的与阀座接触。阀瓣可以全部用金属制成，也可以在金属上镶嵌皮革、橡胶、或者采用合成覆盖面，这取决于使用性能的要求。旋启式止回阀在完全打开的状况下，流体压力几乎不受阻碍，因此通过阀门的压力降相对较小。升降式止回阀的阀瓣座落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外，其余部分如同截止阀一样，流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起，介质回流导致阀瓣回落到阀座上，并切断流动。根据使用条件，阀瓣可以是全金属结构，也可以是在阀瓣架上镶嵌橡胶垫或橡胶环的形式。像截止阀一样，流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的，因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些，而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。

技术参数:

公称压力：1.0MPa-4.0MPa

公称通径：DN15-DN400

连接方式：对夹

适用温度：-20 -350

阀体材料：CF8(304)

适用介质：水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氧化性介质、尿素等多种介质