

用途

H76H 型对夹蝶式止回阀由阀体、阀瓣、阀杆及弹簧等零件组成，采用对夹连接。由于阀瓣的关闭行程短，并且有弹簧加载，可显著减少水锤现象。该阀主要适用于城市、工业及高层建筑给水、排水管网上。由于其结构长度比一般止回阀短，对有安装空间限制的场所最为适用。

产品特点

- 1、体积小，重量轻，结构紧凑、维修方便
- 2、阀板采用对偶式，在弹簧的弹性力下矩下可自行速闭
- 3、因速闭作用，可防止介质倒流
- 4、阀体结构长度尺寸小，刚性好
- 5、安全方便，可用于水平垂直两个方向安装

主要零部件材料

零件名称	阀体	阀瓣	阀杆	弹簧	阀座
材料	铸铁、铸钢、不锈钢	碳钢、不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢

主要技术参数

型号	公称压力 PN(MPa)	强度试验压力(MPa)	密封试验压力(MPa)	适用温度	适用介质
H76H	1.0	1.5	1.1	≤80℃	清水 污水
	1.6	2.4	1.76		

结构示意图



安装与维护

- a. 本阀的最佳安装方式是水平、垂直安装，其他安装方式也可达到操作功能但要便于检修。
- b. 安装前，必须仔细核对阀门标志和铭牌是否与工况要求相符。
- c. 安装前要彻底清除管道内的杂物。
- d. 安装本阀时，要特别注意介质流向，应使介质正常流动方向与阀体上箭头指示方向一致，否则会截断介质的正常流向
- e. 安装时，应均匀对称拧紧连接螺栓。
- f. 可能发生的故障及消除方法：

故障现象	原 因	排 除
连接处渗漏	1. 连接螺栓紧固不匀 2. 法兰密封面损坏 3. 垫片破裂或失效	1. 均匀拧紧螺栓 2. 重新修整 3. 更换垫片
密封面渗漏	1、密封面有污染物附着 2、密封面被损坏	1、去除污物 2、重新加工修整或更换

安装示意图

