

# 消声法兰止回阀HC41X-16Q静音式止回阀

产品名称	消声法兰止回阀HC41X-16Q静音式止回阀
公司名称	英侨阀门科技（苏州）有限公司
价格	100.00/件
规格参数	英侨阀门、上海阀门:英侨阀门、上海阀门 HC41X-16Q:HC41X-16Q 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

HC41X-16Q法兰消声止回阀阀瓣沿着阀体垂直中心线滑动的止回阀，消声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。HC41X-16Q法兰消声止回阀的阀体形状与截止阀一样，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。

### 主要用途：

HC41X-16Q法兰消声止回阀的启闭件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。

HC41X-16Q法兰消声止回阀具有体积小、重量轻、流体阻力小、结构长度小、耐疲劳、寿命长等特点。适用于低流速和流动不常变化的大口径场合以及在给排水系统，高层建筑管网，可安装在泵的出口处，结构稍加改动，可做为吸水底阀使用。该阀门安装于给排水、消防、暖通系统可安装于水泵出口处，防止回水倒流，而对泵造成损坏。

### 原理结构：

HC41X-16Q法兰消声止回阀是安装在水泵出口管道上，用于水泵停机时防止介质倒流及水锤对泵的损害。该止回阀阀瓣采用进出口两端中心轴导向，启闭灵活，可水平安装或垂直安装。阀瓣采用弹簧加载，其快速关闭能有效地消除水锤，密封性能好，关闭无噪声。与静音止回阀外形较为相似它具有体积小、重量轻、流体阻力小，耐疲劳、寿命长等优点。

1、本阀门在使用过程中，介质按图示箭头方向流动。

2、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。

3、阀体及阀瓣的密封面采用不锈钢堆焊。

4、本阀门的结构长度按GB12221-1989的规定，法兰连接尺寸按JB/T79-1994的规定。

性能参数：

公称压力：1.0～1.6MPa

公称通径：DN50-DN600

适用介质：清水、泥浆水、污水、海水

适用温度：0～80

法兰标准：GB/T 17241.6 GB/T 9113

试验标准: GB/T 13927 AP1598