

# 防火止回阀GA/T 798检测报告 阻燃等级检测 第三方检测机构

产品名称	防火止回阀GA/T 798检测报告 阻燃等级检测 第三方检测机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

### 止回阀作用

止回阀的作用主要有：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。

#### 1、止回阀能防止介质倒流：

止回阀只有一个流动方向，也就是只能沿着进水口的方向流动，防止水向相反方向流动。流动介质从进口端(下侧)流入，从出口端(上侧)流出。当进口压力大于阀瓣重量及其流动阻力之和时，阀门被开启。反之，介质倒流时阀门则关闭。

#### 2、止回阀能防止泵及驱动电动机反转：

止回阀是自动工作的，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。

#### 3、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)。它们都是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。

### 止回阀原理

介质按指定的方向流入，当流动压力超过止回阀的开启压力时，阀瓣在流体压力的作用下被顶开，从而接通管道介质的流通。反之，当管道介质倒向回流时，在流体压力的推动下，阀瓣被压在止回阀阀体上

，此时阀门被关闭，从而切断管道介质流通。且倒流介质的压力越大，阀门的阀瓣关闭得越紧，密封效果越好，完全杜绝了介质回流的可能。

止回阀根据结构形式的不同，可分为升降式、旋启式和蝶式三种，升降式又可分为立式和卧式两种，其动作方式是沿轴线移动。旋启式可分为单瓣式、双瓣式和多瓣式，它们的工作方式是依靠重心旋转。而薄型蝶型结构为直通流道，靠较链上的弹簧压在阀座来密封。