

# API6FA球阀办理防火试验认证

产品名称	API6FA球阀办理防火试验认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

## 产品详情

阀门防火试验是用来评估阀门在或在火灾情况下阀门的承压性能的一种试验，其验证依据就是试验后阀门的内外漏情况。阀门有用于易燃易爆工况的情况下，一定时间后，必须仍具有操作性能，以及有一定的密封性能。因此必须要对阀门做防火试验，防火试验需要中又细化了多个方面：操作试验、冷却后低压试验、火烧期间外泄漏、火烧期间内泄漏。

API6FA防火认证简介：

API是美国石油协会的简称，6FA是一种防火认证是针对6A标准阀门防火实验，607是一种防火认证针对6D（指只能旋转九十度的阀门）标准的阀门防火实验认证，API6A是关于井口安全阀的标准，对应ISO10423。API6D是关于管线球阀的标准，对应ISO14316。

API耐火试验标准：

API607-Fire Test for Quarter-Turn Valves and Valves Equipped with Nonmetallic seats转1/4周阀门和非金属阀座阀门的耐火实验

API6FA-Specification for Fire Test for Valves

阀门耐火实验规范，适用符合API6A以及API6D的阀门（不包括止回阀）。

API6FA中不涉及5寸以及800磅级的阀门。

API6FD-Specification for Fire Test for Check Valves 止回阀耐火实验规范

API6FA防火认证要点：

操作试验是阀门在标准规定的高压试验压力下操作阀门，阀门从全关达到半开或全开位置，排净管道内的蒸汽使管道内充满水，然后封闭下游管路并在标准规定的高压试验压力下测量阀门的外泄漏。冷却后

低压试验是火烧结束阀门强制冷却后，在标准规定的低压试验压力下测得的阀门内泄漏和外泄漏。火烧期间的外泄漏是指在规定的试验压力下火烧期间通过阀体法兰连接处、螺纹连接处以及阀杆密封处等的泄漏。火烧期间的内泄漏是指在规定的试验压力下火烧期间通过阀座的泄漏。

API607/6FA阀门耐火试验覆盖范围：

API607和API6FA的覆盖范围是不同的，覆盖的方式上主要分为尺寸覆盖、压力等级覆盖、材料覆盖等几个方面。

试验压力的选择上差别较大，其中，API607规定的低试验压力为0.2MPa，高试验压力为20度时允许使用压力的75%，而API6FA规定的低试验压力和高试验压力均和阀门磅级有关。

API607规定，铁素体试验阀门可以覆盖奥氏体和双相钢材料的阀门，但覆盖范围里中间尺寸的阀门也需要通过试验。