

# 防火阀3小时GB 9978 耐火极限测试 第三方检测机构

产品名称	防火阀3小时GB 9978 耐火极限测试 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

火灾意外频繁发生，人们对材料防火性能要求也越来越严格。近期，很多防火阀企业会对防火阀有耐火测试性能的要求，目的就是为了观察防火阀在模拟火灾环境下进行3小时耐火极限测试，验证防火阀是否能符合要求。

试验标准：

可根据销售市场决定要执行的标准，目前大部分客户是执行GB 9978 中国标准。

GB 9978 炉温变化：

根据标准规定控制时间—温度，不同时间不同温度显示如下：

538 ° C at 5 min

795 ° C at 20 min

843 ° C at 30 min

927 ° C at 1 h

1010 ° C at 2 h

1093 ° C at 4 h

备注：三小时大约在1045 ° C左右，观察在GB 9978 标准的炉温变化中防火阀的情况。

测试后，客户会要求根据防火阀行业标准NB/T20417进行结论说明。

根据NB/T20417行业标准要求，在试验过程中，出现下列任何一种情况阀门的耐火性能判定为不合格：

- 1.阀门叶片边缘和垂直于叶片运动轴的框架单元之间看到超过9.5mm的开孔；
- 2.在叶片边缘和平行于运动轴的框架单元之间看到超过3.2mm的开孔；
- 3.在防火阀的相邻叶片之间看到超过0.8mm的开孔；
- 4.在3小时的耐火试验后及耐火试验之后阀门元件之间的间距超过19.1mm；
- 5.在水流冲击试验后阀门元件之间的间距超过25.4mm。

NB/T20417行业标准中包含的产品范围：

防火阀；

排烟防火阀；

排烟阀；

绝热型阀门；

非绝热型阀门；