

# 南湖区防火门耐火完整性检测 卷帘门耐火检测

产品名称	南湖区防火门耐火完整性检测 卷帘门耐火检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

防火门对于现代消防而言具有重要的意义，防火门可以在出现火灾险情的过程中起到一定的阻隔火势的作用，一般防火门会设置在防火分区，用于疏散通道上，对火灾区域进行分割，为人们争取更多的逃生时间，有效阻止火势蔓延并且隔绝有害气体，因此防火门在建筑中至关重要。

按材质分类：木质、钢制和其他材质防火门。

按照耐火性能分类：

隔热防火门（A类）：A1.50、乙级A1.00、丙级A0.50；

部分隔热防火门（B类）；

非隔热防火门（C类）。

耐火性能

防火门的耐火性能分为耐火完整性以及耐火隔热性。

耐火完整性是指在标准耐火试验条件下，试件某一面受火时，在一定时间内阻止火焰和热气穿透或在背火面出现火焰的能力。

耐火隔热性是指在试件的某一面受火时，在一定时间内背火面温度不过规定值的能力。

相关标准

《防火门》GB 12955-2008

《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T 7633-2008

## 检测分析

防火门耐火完整性不合格的原因分析：

- 1、门框与门扇上沿接缝窜火。不管是木质防火门还是钢制防火门，这种现象在防火门丧失耐火完整性的情况中都是\*为常见的。由于火焰形成的热气流向上，炉内上方的温度比下方的温度要高，所以这个位置相对于其他部位而言，是会\*易被烧穿的。
- 2、门扇部位烧穿。这种情况一般发生在木质防火门，主要原因是门扇内填充的材料阻燃能力太差，导致火焰烧穿背火面。
- 3、双扇门的门扇与门扇之间窜火。这种情况通常是由于受热之后，两门扇之间错位从而形成较大缝隙导致的。