

# 阻热材料燃烧性能分级试验 广州材料防火等级测试实验室

产品名称	阻热材料燃烧性能分级试验 广州材料防火等级测试实验室
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	100.00/项
规格参数	防火等级检测:12423 阻燃等级测试:4646 UL94检测:445
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

1.领用领域：高分子材料、建材、电子电器、纺织、交通、煤矿等等；

2.材料种类：橡胶、塑料、电线电缆、薄膜、泡沫塑料、建筑材料、地板、织物、涂料、家具及组件等等；

重点检测项目：难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气、耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、防火性能、耐高温性能、防火等级测试等。

阻燃等级、水平燃烧、垂直燃烧、氧指数测试、烟密度测试、烟毒测试等等；

按照目前的国际标准或特殊规定（采购商制定）进行一系列的试验，测试下述参数，以评定材料的阻燃性：

1.点燃性和可燃性，即被引燃的难易程度；

2.火焰传播速度，即火焰沿材料表面的蔓延速度；

3.耐火性，即火穿透材料构件的速度；

4.释放速度（HRR），即材料燃烧时放出的热量和放出的速度；

5.自熄的难易程度；

6.生烟性，包括生烟量，烟的释放速度及烟的组成；

7.燃烧性能分级：七个级别，分别为：A1级、A2级、B级、C级、D级、E级、F级等。

不同阻燃测试标准，有不同评判项目，不同测试条件，不同式样尺寸，不同引燃源，不同火源角度和位置，不同作用时间等，因此测试结果会有很大差别，不同标准间没有横向可比性，即使为等同引用标准，也要实际考量测试环境是否变化，操作人员是否专业，测试样品是否一致等因素。