

# 苏州市泡沫塑料阻燃A1检测

产品名称	苏州市泡沫塑料阻燃A1检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

实验室可对各类材料的燃烧性能进行检测，阻燃测试是检测产品和材料的燃烧特性，需要做阻燃测试的

产品很多，如防火材料产品、建筑材料产品、电子电工产品、纺织品、高分子材料、塑料、涂料等。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，

出具第三方燃烧性能检测报告。

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

、抗火性能、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；

按照目前的特殊规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，测试样品是否一

致等因素

常见阻燃测试标准

## 1、塑料类

塑料可燃性的试验方法与标准（UL94可燃性试验）

塑料极限氧指数的测定

生烟量的测定（烟密度法）

## 2、汽车内饰

ISO3795——国ji标准

GB8410——中国国家标准

以及本田、日产、三菱、大众、宝马、通用汽车等都有自己的标准。

### 3、织物

ASTM普通织物燃烧试验方法

帐篷阻燃性测试标准

BS、EN、ISO、GB/T关于织物火焰蔓延性的标准