

# PA66塑料阻燃性能检测 UL94阻燃性能检测

产品名称	PA66塑料阻燃性能检测 UL94阻燃性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

## 产品详情

### 1. 目的Purpose

本程序规定了在实验室内，对水平放置的试样用小火焰点火源接触时燃烧性能的测试方法。

### 2. 范围Scope

本程序适用于塑料固体材料和硬泡沫材料，而不适用于接触火焰后没有点燃就强烈收缩材料的测定。

GB/T 2408: 适用于按GB/T 6343测定的表观密度不低于250kg/m<sup>3</sup>的固体及泡沫材料，不适用于施加火焰后未点燃就卷缩的材料；对于施加火焰后未点燃但有一个以上试样发生收缩的材料和薄而软的材料应采用ISO 9773:98进行试验。

GB 4943-2001 : 适用于电子安全设备的材料和设备

### 3. 原理Principle

水平地夹住试样一端，对试样自由端施加规定的气体火焰，通过测量线性燃烧速度等来评价试样的燃烧性能。

4. 测试项目：PA66塑料阻燃性测试UL 94-2013 Rev.9-2018&QJ/WD06.0051-2017

样品描述：塑料粒料

测试方法：UL 94-2013 Rev.9-2018 第7节 & QJ/WD06.0051-2017第5.14节

测试条件：

试样：127mm × 13.0mm × 3.18mm

处理条件：(23 ± 2) ， (50 ± 5)%RH ， 48h

测试结果：

试样	1	2	3
燃烧 距离 , m	/	/	/
燃烧 时间 , s	/	/	/
燃烧 速率 , m m/mi n	0	0	0
最大 燃烧 速率 , m m/mi n	0		

HB等级要求：

- a) 对于厚度在3.0至13 mm的试样，通过75 mm的燃烧距离其燃烧速率不超过40 mm/min，或
- b) 对于厚度低于3.0 mm的试样，通过75 mm的燃烧距离其燃烧速率不超过75 mm/min，或
- c) 试样在100 mm 标线前停止燃烧。

等级：HB

备注：

- 1.火焰在25 mm标线前熄灭。。
- 2.测试试样为注塑成型。

测试照片：