

# 马村区塑料水平燃烧实验 可燃性UL94等级检测

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 产品名称 | 马村区塑料水平燃烧实验 可燃性UL94等级检测                  |
| 公司名称 | 广分检测认证有限公司                               |
| 价格   | .00/个                                    |
| 规格参数 | 塑料水平燃烧:可燃性UL94等级检测<br>周期:3-5天<br>检测范围:全国 |
| 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 | 18662582169 18662582169                  |

## 产品详情

测试标准：

UL94-2015、GB 4943.1-2011、GB/T 2408-2008、GB/T 5169.16-2008等。

适用范围：

塑料、泡沫塑料、薄膜、纺织物、涂料、橡胶等，不适用于建筑类材料。

试样尺寸：

长 $125 \pm 5$ mm，宽 $13 \pm 0.5$ mm，厚度0.025~13mm

试验预处理：

一组3个试样在 $23 \pm 2$ ， $50 \pm 5\%$ RH调节至少48h

测试概述：

火焰高度 $20 \pm 1$ mm，点火时间 $30 \pm 1$ s，火焰源倾斜 $45^\circ$ ；样品夹持时与水平面保持 $45^\circ$ 。

HB火焰等级评定：

- 1.燃烧距离75mm，样品厚度3.0~13mm,燃烧速度  $40$ mm/min；
- 2.燃烧距离75mm，样品厚度  $< 3.0$ mm,燃烧速度  $75$ mm/min；

3.火焰在100mm标线之前停止；

4.燃烧距离75mm，样品厚度在 $3.0\text{mm}+0.2\text{mm}$ ，  
燃烧速度  $40\text{mm}/\text{min}$ ，那么降至 $1.5\text{mm}$ \*小厚度时，就应自动地接受为该级。

水平燃烧试验示意图

防火等级测试