

# 湖州吴兴区泡沫塑料难燃性检测 防火等级检测

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 湖州吴兴区泡沫塑料难燃性检测 防火等级检测   |
| 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 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测  |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

## 产品详情

阻燃性测试应用范围：

主要应用于塑料、泡沫塑料、薄膜、纺织物、涂料、橡胶、汽车内饰件、电工电子等产品。

检测标准：

1. GB/T 2408-2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法
2. GB/T 5169.16-2008 电工电子产品着火危险试验 第16部分: 试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法
3. GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第1部分：通用要求

UL94可燃性测试是由美国保险业实验室（Underwriters Laboratories Inc）制订的，已被广泛应用于测定制造设备和器具的塑料可燃性（但不适用于建筑用途的材料）

UL 94 主要试验方法

UL94HB级水平燃烧试验 UL94 Section 7

UL94 V-0，V-1，V-2的垂直燃烧试验UL94 Section 8

UL94-5VA，UL94-5VB的垂直燃烧试验UL94 Section 9

UL94 VTM-0 , VTM-1 , VTM-2的垂直燃烧试验（用于薄膜材料） UL94 Section 11

UL94 HBF , HF-1 , HF-2泡沫塑料的水平燃烧试验(用于泡沫塑料) UL94 Section 12

UL 94 HB级试验方法：

试样要求：125 ± 5mmX13 ± 0.5mmX样品厚度，厚度不超过13mm，6根.

试样环境调节：在(23 ± 2) ， (50 ± 5)%RH环境下处理48h

试验方法：将试样水平放置在试样架上，点燃本生灯，调节火焰高度为20mm，使本生灯与水平方向倾斜约45 ° 角。

在保持本生灯位置不变的条件下，对试样施加火焰30 s,撤去本生灯。如果施焰时间不足30 s,火焰前沿已达到25 mm标线时，应立即移开本生灯，停止施焰。

记录燃烧前沿从25 mm标线到燃烧终止时的燃烧时间t(单位秒)，并记录从25 mm标线到燃烧终止端的烧损长度L,(单位毫米)。

如果移开点火源后，火焰即灭或燃烧前沿未达到25 mm标线，则不计燃烧时间、烧损长度和线性燃烧速度。