

# 塑料UL94检测实验室 第三方UL阻燃等级测试机构 接全国业务

产品名称	塑料UL94检测实验室 第三方UL阻燃等级测试机构 接全国业务
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

## 产品详情

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。

燃烧速率 $V = 60L/t$

HB等级要求：

- A. 对于厚度在3至13mm的试样，通过距离75mm其燃烧速率 40mm/min，或
- B. 对于厚度在3mm以下的试样，通过距离75mm其燃烧速率 75mm/min，或
- C. 试样在100mm 标线前停止燃烧.