

珠海塑料灯罩氧指数检测 UL94-V0测试

产品名称	珠海塑料灯罩氧指数检测 UL94-V0测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

珠海塑料灯罩氧指数检测 UL94-V0测试

UL94阻燃等级是应用*广泛的材料可燃性能标准。它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力，是日常检验材料阻燃与否的一种大众标准。UL94根据材料点燃后的燃烧速度、燃烧时间、抗滴能力以及滴珠是否燃烧可有多种评判方法。

UL94共12个防火等级：

HB，V-0，V-1，V-2，5VA，5VB，VTM-0，VTM-1，VTM-2，HBF，HF1，HF2。

其中VTM-0，VTM-1，VTM-2适用于塑料薄膜，

HBF，HF1，HF2适用于发泡材料等级测试方案如下：

- 1) HB级: 水平燃烧测试 Horizontal Burning Test
- 2) V0 - V2级: 垂直燃烧测试 Vertical Burning Test
- 3) 5VA/5VB: 5V级防火试 500w (125 mm) Vertical Burning Test

4) RP Class: 辐射板火焰蔓延测试 Radiant Panel Flame Spread Test

5) VTM0-VTM2: 薄质材料的垂直燃烧测试 Thin Material Vertical Burning Test

6) HF1-HF2: 发泡材料水平燃烧测试 Horizontal Burning Foamed Material Test

UL94具体测试要求如下：

HB：UL94标准中的阻燃等级。

要求对于3到13毫米厚的样品，燃烧速度小于40毫米每分钟；

小于3毫米厚的样品，燃烧速度小于70毫米每分钟；或者在100毫米的标志前熄灭。

V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，余焰&余燃在30秒内熄灭。滴落的微粒不可点燃棉花。

V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，余焰&余燃在60秒内熄灭。滴落的微粒不可点燃棉花。

V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，余焰&余燃在60秒内熄灭。滴落的微粒可点燃棉花。

5VB:对样品进行五次5秒的燃烧测试后,余焰&余燃在60秒内熄灭。滴落的微粒不可点燃棉花。对于块状样品允许被烧穿。

5VA:对样品进行五次5秒的燃烧测试后,余焰&余燃在30秒内熄灭。滴落的微粒不可点燃棉花。对于块状样品不允许被烧穿。

UL94阻燃测试流程如下：

1、填写申请表；

2、提供样品；

3、安排测试；

4、测试合格出草稿；

5、确认正式件。