

UL94测试塑料材质燃烧性能测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | UL94测试塑料材质燃烧性能测试 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

UL94测试适用范围：

本标准适用于设备和电器的塑料零件的可燃性试验

材料最后是否合格取决于它在整体设备中的用途，并与适用于该设备的标准一致

本要求可以用于其它非金属材料；但不适用于建筑材料和装饰的塑料材料

本标准中描述的方法包括了标准尺寸样品，且仅用来衡量和说明设备和电器所用材料相对于受控试验室环境中的热和火焰的可燃性

等级划分

1) HB级: 水平燃烧测试

跨度 75mm 上厚度3.0~13mm 的样品，燃烧速度 40 mm/min

跨度 75mm 上厚度<3.0 的样品，燃烧速度 75 mm/min

在 100mm 之前停止燃烧

结果符合上述条件的样品则为 HB 级

2) V0 - V2级: 垂直燃烧测试

燃烧等级

V0

V1

V2

单个样品的t1 /t2

10S

30S

所有样品的 t1 +t2

50S

250S

单个样品的 t2 +t3

60S

是否燃尽

否

是否点燃棉花

是

3) 5VA/5VB: 5V级防火测试 500w (125 mm)

5VA

5VB

单个样品的余焰和余燃时间

单个样品的 t_2+t_3

是否被烧穿

4) RP Class: 辐射板火焰蔓延测试

5) VTM0-VTM2: 薄质材料的垂直燃烧测试

6) HF1-HF2: 发泡材料水平燃烧测试