

温州塑料条垂直燃烧试、燃烧时间测试

产品名称	温州塑料条垂直燃烧试、燃烧时间测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

美国办理塑料材料可燃性能等级测试标准是UL94，它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力。根据燃烧速度、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可燃性试验五个测试方法：

- 1、B级的水平燃烧试验，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100毫米的标志前熄灭。
- 2、94V-0、94V-1/94V-2级的垂直燃烧试验，其中V-2对于样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭，可以有燃烧物掉下，V-1对于样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭，不能有燃烧物掉下，V-0对于样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭，不能有燃烧物掉下。
- 3、94 5-V级的垂直燃烧试验
- 4、用辐射板的火焰蔓延指数试验

5、94VTM-0、94VTM-1、94VTM-2级的垂直燃烧试验

UL94标准等级介绍：

HB：UL94标准中最低的阻燃等级。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-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。可以引燃30cm下方的药棉。

V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能引燃30cm下方的药棉。

V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在10秒内熄灭。