

UL94防火等级

产品名称	UL94防火等级
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

可燃性UL94等级是应用较广泛的塑料材料可燃性能标准。它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力。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。每种被测材料根据颜色或厚度都可以得到许多值。当选定某个产品的材料时，其UL等级应满足塑料零件壁部分的厚度要求。UL等级应与厚度值一起报告，只报告UL等级而没有厚度是不够的。

塑料阻燃等级由HB，V-2，V-1向V-0逐级递增：

HB：UL94标准中是低的阻燃等级。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。

UL94 可燃性试验包括下述四个测试方法：

- 1、材料分类为UL94HB的水平燃烧测定方法。
- 2、材料分类为UL94V-0 ULV-1 ULV-2的垂直燃烧测试方法。
- 3、材料分类为UL - 5V的垂直燃烧测试方法。
- 4、材料分类为94VT M-0、94VT M-1、94VT M-2的垂直燃烧测试方法。