

# 塑料阻燃等级检测 泡沫塑料燃烧性能检测

产品名称	塑料阻燃等级检测 泡沫塑料燃烧性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 塑料:泡沫塑料 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

可燃性UL94等级是应用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：

UL防火测试报告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-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。

## 测试方法

可燃性UL94等级是应用广泛的材料可燃性能标准。

每种被测材料根据颜色或厚度都可以得到许多值。

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