

安徽PVB板阻燃5VA等级检测 UL94燃烧等级检测

产品名称	安徽PVB板阻燃5VA等级检测 UL94燃烧等级检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

在塑料阻燃等级中UL94有12种：HB、V-0、V-1、V-2、5VA、5VB、VTM-0、VTM-1、VTM-2、HBF、HF-1、HF-2。塑料阻燃等级由HB，V-2，V-1，V-0，5VB向5VA逐级递增：

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，余焰&余燃在60秒内熄灭。滴落的微粒可点燃棉花。

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-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。

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燃烧试验机技能参数：试验箱容积：0.5M3 见燃烧器：为本生灯。筒长100mm，内径9.5mm金属网：为边长125mm的正方形，网板用直径0.45钢丝编成孔径0.7mm。计时器：0~99.99S任意设定。
燃烧气体：煤气燃烧角度：45° 火焰高度：20mm垂直燃烧试验：按UL94之V-0、V-1、V-2以及GB/T2408之FV-0、FV-1、FV-2标准设计燃烧角度：90°。

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。