

# 南通泡材阻燃UL94报告检测 氧指数测定

产品名称	南通泡材阻燃UL94报告检测 氧指数测定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

美国阻燃材料标准为ANSI/UL-94-1985标准：

UL94试验共有五种：B级的水平燃烧试验；94V-0、94V-1、94V-2级的垂直燃烧试验；945-V级的垂直燃烧试验；用辐射板的火焰蔓延指数试验（按ASTME162的标准测定这里不作介绍）；94VTM-0,94VTM-1,94VTM-2级的垂直燃烧试验（VTM指极薄的材料这里不作介绍）现分述如下：

### 1. 94HB级的水平燃烧试验方法

本试验采用长127mm，宽12.7mm，厚度12.7mm，最小厚度3.05mm的小条状试样。在无透风的试验箱中进行。评为94HB级的材料，试样厚度为12.7mm时，在76.2mm标距上的燃烧速度不大于38.1mm/min，或试样厚度小于3.05mm时，燃烧速度不大于38.1mm/min或在达到102mm标线之前，必须停止燃烧。

### 2. 94V-0、94V-1、94V-2级的垂直燃烧试验方法

UL94中的垂直燃烧试验根据样品燃烧时间，熔滴是否引燃脱脂棉等试验结果，把聚合物材料定为V-2,V-1,V-0和5-V四个级别，其中以V-2级为阻燃级，5-V级为阻燃级。

### 94V-0、94V-1、94V-2级试验方法

此试验用小条试样长127mm，宽12.7mm，厚度12.7mm。在无透风试验箱中进行。试样上端（6.4mm的地方）用支架上的夹具夹住，并保持试样的纵轴垂直。试样下端距灯嘴9.5mm，距干燥脱脂棉表面305mm。将本生灯点燃并调节至产生19mm高的蓝色火焰，把本生灯火焰置于试样下端，点火10s，然后移往火焰（离试样至少152mm远），并记下试样有焰燃烧时间。若移往火焰后30s内试样的火焰熄灭，必须再次将本生灯移到试样下面，重新点燃试样点火10s，然后再次移开本生灯火焰，并记下试样的有焰燃烧和无焰燃烧的续燃时间。若试样熔滴有烟棵里，让其落进试样下305mm的脱脂棉上，看其是否引燃脱脂棉。若脱脂棉着火，评级时应考虑其因素。