

# 宿迁市绝缘PVC电工套管阻燃UL94 等级检测

产品名称	宿迁市绝缘PVC电工套管阻燃UL94 等级检测
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

### 1、建筑材料燃烧性能检测

对建筑工程中使用的建筑材料、装饰装修材料及制品，管状绝热制品等材料，依据GB8624建筑材料及制品燃烧性能分级中规定的试验方法，进行燃烧性能分级判定。

检测方法:

建筑材料及制品燃烧性能分级GB 8624；建筑材料或制品的单体燃烧试验GB/T 20284建筑材料不燃性试验方法GB/T 5464；建筑材料可燃性试验方法GB/T 8626建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法GB/T 8627；铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法GB/T 11785建筑材料燃烧热值试验方法GB/T14402；

### 2、纺织品燃烧性能检测

对窗帘、幕布、阻燃布、阻燃装饰布等纺织类材料，根据试验方法GB/T5454、GB/T 5455等，对试样氧指数、续燃阴燃时间及损毁长度等参数的检测，可根据GB8624规定，进行燃烧性能分级判定。

纺织品 燃烧性能试验氧指数法GB/T 5454

纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度、 阴燃和续燃时间的测定/GBT 5455

### 3、塑料燃烧性能检测

对绝缘PVC电工套管、塑料板材、聚乙烯塑料波纹管等塑料类材料，根据试验方法GB/T2406.2、GB/T2408等，对试样氧指数、水平燃烧（HB）及垂直燃烧（V）等参数的检测，可根据GB8624规定，进行燃烧性能分级判定。

塑料用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2

## 塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法GB/T2408

UL94是UL有关防火安全试验方法和重要标准之一，UL94一般用于测定材料的阻燃性的标准方法。UL94不仅适用于电气工业，也适用于很多其它应用领域。UL94阻燃性试验是指按一定位置放置的塑料被施加火焰后的燃烧行为。ANSI/UL94标准是全球广泛采用的测定塑料阻燃性的方法，可用来初步评价被测试材料是否适用某一特定的应用场所。

### UL94 V0/V1/V2垂直燃烧测试评定标准

UL94 V级根据后燃烧时间、样品是否燃尽、是否点燃垫片。UL94V等级为UL94-V0；UL94-V1；UL94-V2，其中UL94-V0等级防火性能。

UL94 V0级要求第次余焰时间 10s，所有样品的余焰时间 50s，样品没有烧完，没有点燃垫片。

UL94 V1级要求第次余焰时间 30s，所有样品的余焰时间 250s，样品没有烧完，没有点燃垫片。

UL94阻燃性试验包括如下水平及垂直燃烧方法：

- 1.UL94 HB水平燃烧试验
- 2.UL94 V0、V1、V2垂直燃烧测试
- 3.UL94 5V垂直燃烧试验
- 4.UL94 VTM-0、VTM-1、VTM-2垂直燃烧试验
- 5.UL94 HBF、UL94 HF-1、UL94 HF-2泡沫塑料水平燃烧试验