

# 湖州纺织品防火检测阻燃测试

产品名称	湖州纺织品防火检测阻燃测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

阻燃纺织品的测试方法：2113

- 1、极限氧数指数法；
- 2、垂直燃烧法；
- 3、水平法；
- 4、45°燃烧法；
- 5、喷燃器燃烧试验法。

阻燃纺织品的测试标准：

- 1、HB：UL94标准中低5261的阻燃等级。要求对于3到13

毫米厚的样品，燃烧速度小于410240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。

2、V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在专60秒内熄灭。可以有燃烧物掉下。

3、V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

4、V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

影响阻燃纺织品的测试的因素：

1、点火源的形式；

2、施加火源的时间；

3、阻燃布属与火源的位置。

GB/T 5454—1997《纺织品燃烧性能试验氧指数法》适用于各种类型的纺织品。氧指数(LOI)是指材料点燃后，在氧-氮大气里维持燃烧所需要的低的含氧量体积百分数。一般来说，具有阻燃性能的织物，其LOI值应等于或大于28%。

按照标准规定，准备试样(经向、纬向各15块，每块大小为150mm×38mm)，按GB 6529的调湿要求，根据试样的厚薄程度，调湿8h~24h，调湿后的样品放入密封容器内待测。试验时，将试样夹于试样夹上垂直放入燃烧筒内，在向上流动的氮氧气流中，点燃试样上端，观察其燃烧特性，并于规定的极限值比较其燃烧时间或损毁长度。