

# 广州GB/T5455纺织品阻燃测试 垂直燃烧测试

产品名称	广州GB/T5455纺织品阻燃测试 垂直燃烧测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

广州GB/T5455纺织品阻燃测试 垂直燃烧测试

GB/T5455 纺织品 燃烧性能试验 垂直法

GB/T5455 Textiles-Burning behaviour - Vertical method

应用范围

GB/T5455规定了测定各种阻燃纺织品阻燃性能的试验方法，用以测定纺织品续燃、阴燃及炭化的倾向。

GB/T5455适用于阻燃的机织物、针织物、涂层产品、层压产品等阻燃性能的测定。

GB/T5455引用标准

GB6529 -86 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB/T5455测试原理

将一定尺寸的试样置于规定的燃烧器下点燃，测量规定点燃时间后，试样的续燃、阴燃时间及损毁长度。

## GB/T5455样品要求

1. 试样应从距离布边1/10幅宽的部位量取.试样尺寸为300 mm X 80 mm，长的一边要与织物经向(纵向)或纬向(横向)平行。
2. 每一样品，经向及纬向(纵向及横向)各取五块试样，经向(纵向)试样不能取自同一经纱，纬向(横向)试样不能取自同一纬纱。
3. 试样应按GB 6529规定，在二级标准大气中，即温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $65\% \pm 3\%$ ，视样品薄厚放置8-24 h.直至达到平衡，然后，取出放入密封容器内，也可按有关各方面商定的条件进行处理。仲裁试验应放置24 h,

## GB/T5455测试结果及分析

1. 分别计算经向(纵向)及纬向(横向)五个试样的续燃时间、阴燃时间及损毁长度的平均值。
2. 记录燃烧过程中滴落物引起脱脂棉燃烧的试样。
3. 对某些样品，可能其中的几个试样被烧通，记录各未烧通试样的续燃时间、阴燃时间及损毁长度的实测值，并在试验报告中注明有几块试样烧通。
4. 对燃烧时熔融又连接到一起的试样，测量损毁长度时应以熔融的最高点为准。