

江阴窗帘布GB T 5455检测、垂直燃烧检测

产品名称	江阴窗帘布GB T 5455检测、垂直燃烧检测
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

阻燃测试按照GB / T 5455—1997垂直燃烧法执行，B级标准要求

续燃时间 2s

阴燃时间 2s

损毁长度 100mm

不允许有熔融滴落物

测试方法

1、垂直法

该种测试方法规定试样垂直放置（试样的长度方向与水平线垂直），燃烧源在试样的下方引燃试样，测试试样的最小点燃时间、续燃时间、阻燃时间、火焰蔓延速度、炭化长度（损毁长度）、炭化面积（损毁面积）等与阻燃性能有关的指标。垂直燃烧法主要用于服用纺织品、窗帘等织物的阻燃测试。

常见垂直法测试标准：

GB/T 5455 纺织品燃烧性能试验

GB/T 8745 纺织品燃烧性能织物表面燃烧时间的测定

CA TB117 美国加州防火阻燃测试

16 CFR 1615/1616 儿童睡衣易燃性标准

2、45°倾斜法

该种测试方法规定试样45°倾斜放置（试样的长度方向与水平线成45°角），燃烧源在试样下方的上表面或下表面引燃试样，测量试样向上燃烧一定距离所需的时间、或测量试样燃烧后的续燃、阻燃时间、火焰蔓延速度、炭化长度、炭化面积或测量试样燃烧至试样下端一定距离处需要接触火焰的次数等与阻燃性能有关的指示。45°倾斜法主要用于地毯等织物的阻燃测试。

常见倾斜法测试标准：

GB/T 14645 纺织织物燃烧性能45°方向损毁面积和接焰次数测定

ASTM 1230 服装纺织品可燃性的试验方法

NFPA 702 美国加州医院服装和床上用品面料阻燃标准

BIFMA 室内装潢材料测试标准

3、水平法

该种测试方法规定试样水平放置，在试样的头端点火，测定火焰在试样上的蔓延距离及蔓延此距离所用的时间，计算出燃烧速率，用燃烧速率来表征织物阻燃性。水平法主要用于对汽车内饰装饰材料的阻燃测试。

常见水平法测试标准：

FZ/T 01028 纺织织物燃烧性能测定水平法

GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

FMVSS302（美国）联邦交通车辆的内部装饰材料的燃烧性能

IEC 60695-11-10 着火危险试验 第11-10部分：50W水平和垂直火焰的试验方法。

阻燃丝

阻燃面料之所以有阻燃功效主要是因为里面有阻燃丝，而阻燃丝是一种将阻燃剂添加到化纤纺丝过程中出来的化纤产品。目前纺丝过程中主要添加的是磷系阻燃剂（赤磷、磷酸酯及卤代磷酸酯等，要求磷含量在6500PPM以上），产品特点是纤维制品在火焰中仅阴燃，离开火焰，阴燃自行熄灭！点燃自熄，难以点燃，阻燃的效果取决于纺丝过程中添加阻燃剂的多少，但一般不高于16%。主要用于防护服，家居装饰材料如沙发布、窗帘布等！