

珠海织物燃烧性能等级测试

产品名称	珠海织物燃烧性能等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

产品详情

纺织品是人们日常生活经常接触的必需品，随着人们生活水平提高人们的安全意识和产品品质要求越来越高，纺织品的各项指标也必须完善，这里主要讨论关于纺织品阻燃性能测试问题。

纺织用品与人类的日常生活密切相关，从服装到家居用品再到家庭装饰品，人类每时每刻都与织物密切接触。纺织品的燃烧特性是关系到人类安全的一个隐含特征。在生产加工、进出口交易中，这一特征也是评判织物合格与否的重要指标。对于儿童服装、睡衣、寝具、地毯、窗帘等，我们要求其具有较好的阻燃性，对于消防、军用及宇航用纺织品的阻燃特性则有更高的要求。一般常用的服用织物，我们亦要求其在一一定的燃烧速度范围内。

目前测试织物燃烧特性的方法有以下几种：

45度燃烧测试法：

点燃呈45度方向放置的试样，测量试样上火向上燃烧一定距离所需的时间，或测量试样燃烧后的续燃和阴燃时间、损毁面积及损毁长度，或测量试样燃烧至试样下端一定距离处需要解除火焰的次数。该法适用于服用纺织品的易燃性试验。符合的标准有：

ASTM D1230， FTMS 191-5908， CFR 16 Part1610， CAL IF TB117， NFPA702， GB/T 14644

试验仪器为45度燃烧测试仪，配置与以上两种燃烧测试仪类同。都含有点火系统、计时系统、供气系统及基本的燃烧室及支架。按照标准，进行点火，点火时间较以上两种仪器要短得多，一般为1s。织物被点燃后，燃烧至棉线处，棉线烧断使重锤下落，从而触发即停开关，显示器显示燃烧时间。

垂直燃烧测试法：

从垂直悬挂的试样条正下方点燃试样，测试试样的续燃时间、阴燃时间及损毁长度或面积，用以评价纺织品的阻燃特性。该法适用于检测儿童服装、装饰织物、层压织物、涂层织物等的燃烧特性。

符合的标准：

ASTM D6413-99, DOC-FF 3/71 , CALIF TB-117, GB/T 5455 , CPAI-84.