

纺织品垂直燃烧测试 氧指数测试

产品名称	纺织品垂直燃烧测试 氧指数测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

点燃呈45度方向放置的试样，测量试样上火焰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 1230， 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 6413-99, DOC-FF 3/71， CALIF TB-117, GB/T 5455， CPAI-84.

试验仪器为垂直燃烧测试仪。主要由不锈钢燃烧室（配有观测门窗）、自动点火系统、计时系统、试样

夹具、供气系统等组成。在标准点火时间后，通过控制面板的按键及计时显示装置准确的记录织物的续燃及阴燃时间，从而判断其燃烧特性。

水平燃烧性测试法：

对于水平放置的试样点火到标准时间，测定火焰的蔓延距离及时间，用火焰的蔓延速率表征织物的阻燃特性。该法适用于检测各类纺织品特别是汽车内饰织物。

符合的标准有：

ISO 3795 , FMVSS 302, DIN 75200, SAE J369, ASTM 5132, JIS D1201, AU169, FZ/T 01028.

试验仪器为水平燃烧测试仪。仪器配有密封不锈钢燃烧室及观察窗，耐高温高压。采用具有悬空鼓膜结构，并带有钢弹簧和减振系统，可平稳操作。配有试样夹及门式燃烧器，试样架可以上下及左右进行移动。基本模式配有手动计时控制。配有自动燃气控制系统包括电磁控制燃气阀、自动点火计时器及控制器。