

常州纺织品阻燃测试、B1燃烧试验

产品名称	常州纺织品阻燃测试、B1燃烧试验
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	
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

近年来，纺织品的阻燃技术获得了较大的发展，在应用阻燃纺织品的场所，火灾发生的频率得到了有效地降低。阻燃剂也成为所有工业用助剂中发展*快，年消耗量仅次于增塑剂的第二大助剂。

纺织品阻燃纤维生产方法

与普通纤维不同，阻燃纤维具有良好阻燃性，可以延缓火势的蔓延。阻燃纤维可以分为两类，一类是纤维本身具有一定的阻燃性能，如聚间苯二甲酰间苯二胺纤维、聚酰胺一酰亚胺纤维等，现已广泛应用于各种耐高温和阻燃的工作环境；另一类是对常规纤维进行改性而获得。

Jsgfjc8788192

由于常规纤维来源广、数量多、价格廉，所以它们是一般阻燃产品*常用的原料。按照阻燃剂与纤维大分子结合方式的不同，常规纤维阻燃改性的方法可大致分为如下几种：

共聚法：阻燃效果持久，但工艺复杂，成本较高。

共混法：也叫添加法，耐久性不如用共聚法生产的纤维。

皮芯复合纺丝法：纤维稳定性好，强度和均匀度都较高，但设备复杂昂贵，成本太高。

纺织品阻燃整理方法

织物的阻燃整理指的是阻燃剂通过物理（吸附、沉积、粘合）或化学（化学键）结合方式覆在织物上的过程。经过阻燃处理的纺织品不能被明火点燃，火焰蔓延速度降低，燃烧性能降低，移去火源后，纺织品不会燃烧，阴燃时间缩短不阴燃，并且燃烧过程释放的总热量降低，形成较厚的炭层

按照阻燃剂引入织物中的方式，可以将阻燃纺织品的制造方法分为以下几类：

涂层法：是将阻燃剂加入到涂层胶中，用刮刀或其他工具将其涂抹在织物上，通过树脂的粘合作用使阻燃剂固着在织物上，达到阻燃效果。涂层胶对阻燃剂具有选择性，即阻燃剂既要有良好的阻燃效果，又不能影响涂层胶的基本性能。近日，英国绿色化学品公司新公布了其磷-氮系阻燃剂 Perachem FR 实现工业化生产的计划，该阻燃剂已经在纺织品工业化涂层加工中成功试用，并通过了英国窗帘和帘布产品阻燃测试标准验证。新产品具有环保、健康和安安全等特点。

浸渍法：是指按织物的重量投入相应比例的阻燃剂，配置好整理液后，在一定温度下将织物浸渍一段时间，然后脱水、烘干。浸渍法的好处是可以保证阻燃剂均匀的分布在织物上。