

# 无锡阻燃纺织品检测、阻燃测试

产品名称	无锡阻燃纺织品检测、阻燃测试
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

推动阻燃纺织品市场增长的主要动力源自两个方面。一是人们越来越关注工作或公共场所安全以及法规的日益完善，例如对于一些大型的石油化工、天然气、煤矿等高风险企业，开始要求采用高性能的阻燃防护服；二是全球经济的复苏，尤其是亚洲和中国大陆的经济增长，城镇化建设的推进，涉及城市建设包括轨道交通、高速列车、汽车等，以及部分个人阻燃防护产品的需求迅速崛起。

按阻燃纺织品的比重推算，聚酯纤维依然占据很重要的比例。尽管芳纶系列阻燃产品的销售金额估计占30%以上，但以聚酯长丝、工业丝和部分聚酯短纤纱为主要产品的聚酯纤维产品仍占据阻燃纺织品约50%的份额。

从阻燃化学品类别来看，涉及民用和部分产业用纺织品的磷系可能占85%，今后这一比例预计还将继续提高；氧化锑系、聚氯乙烯、聚氟乙烯等涂层或印染整理目前约占10%，预计这一比例将略有下降；用于胶粘纤维、天然纤维（主要是棉花）的磷氮类阻燃剂也会随着聚酯纤维综合性能的提升而呈进一步下降的趋势。

2016年，全球纺织用纤维消耗量已经超过9000万吨，其中聚酯纤维占50%以上，其在中国大陆的比例甚至超过70%。因此，阻燃聚酯纤维的发展无疑是阻燃纺织品的重点关注对象。这些研究成果一部分已经实现了工业化应用，包括磷系共聚单体以及共聚酯的合成，聚磷酸酯、无机磷以及其它纳米材料的共混；磷系、磷氮系对涤纶、涤棉织物的阻燃剂合成以及创新整理技术的应用等。

### 部分磷系阻燃聚酯及纤维生产商

从目标应用市场分析，阻燃纺织品分为传统阻燃纺织产品和新兴阻燃纺织品，二者发展趋势也各有特点。所谓传统阻燃纺织品，主要是指窗帘、幕布、寝具、地毯、吸音装饰布和室内家具等，而新兴阻燃纺织品市场是以技术纺织品为主的工作服、医用纺织品、建筑膜结构材料、工业过滤单丝、交通用纺织品以及建筑和工程材料等。

随着纺织产业链结构调整和可持续发展理念得到更加普遍的认知，市场对阻燃纺织品提出了更高的期望，传统的阻燃聚酯纤维和织物阻燃整理技术亟待升级换代。如何有效结合纺织品阻燃要求，开发、生产阻燃、低烟、性能优异的阻燃制品，并使企业能更经济的生产加工出符合、乃至优于国家标准的阻燃制

品，从根本上降低纺织品的火灾威胁，给人民生命财产安全提供安全保证，已经成为广大纺织品阻燃工程师以及纺织品应用终端技术工程师日渐关注的焦点。