

# 苏州高新区（虎丘区）浒墅关镇燃烧织物阴燃防火等级测试

产品名称	苏州高新区（虎丘区）浒墅关镇燃烧织物阴燃防火等级测试
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	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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

织物燃烧性能的测试近年来受到世界各国的重视。美国、日本对材料阻燃要求很高，规定了不同行业、不同材料的测试标准。燃烧测试方法多种多样，各种测试方法的测试结果之间难以相互比较，实验结果仅能在一定程度上说明试样燃烧性能相对优劣；因此，一定要注意测试方法及其测试条件，否则会得到错误的结论。国内外纺织品燃烧性能测试方法标准很多，有日本HIS制定的纺织品燃烧性能试验方70法，美国AST制定的纺织品阻燃试验方法，国际标准化组织ISL)制定的纺织品燃烧性能试验标准等，我国在上世纪80年代起开始开展这方面工作，制定了多项纺织品燃烧试验方法标准。制定织物燃烧性能方法标准可以从多方面来考虑。

易点燃性表示织物起火的难易程度，是首先要考虑的问题，常用的试验方法是将织物试样按规定条件与火焰接触一定时间后移去火焰，测较织物续燃和阴燃的时间和损毁程度。续燃和阴燃时间愈短，织物阻燃性能愈好。另外，采用氧指数法，用极限氧指数表示织物可燃性也属常用，极限氧指数愈大，维持燃烧所需的氧气浓度愈高，则愈难燃烧。不同燃烧试验方法的使用，还与织物的较终用途行关。

为了减少由纺织品引起的火灾事故，避免不必要的损失，以及保障人民安全，有的放矢地进行纺织品阻燃上艺的探索，对纺织品燃烧性能测试的研究是十分必要的。首先要制定法规，对易着火的房屋建筑、室内装饰品，包括地毯、窗帘、床罩等纺织品，必须有阻燃措施，以避免火灾事故，对飞机、汽车、轮船和火车上的一切非金属材料，包括大量纺织用品，必须进行阻燃整理，对劳动保护服装等衣着用布也要有所规定。目前世界各国都十分重视阻燃整理，以减少不必要的损失，并开始制1丁纺织品阻燃整理的试验方法和标准。由于火灾中产生烟雾危害性大，试验中还充实了有关烟雾的试验法。在建筑法中补充了建筑大楼要有去烟设备，以便火灾时去除有害的烟雾。阻燃法规也由飞机内纺织品、地毯和建筑材料开始，扩大到睡衣、家具沙发套、床垫和室内装饰物。这些法规的制订，不仅表示对人民生命财产和安全的重视，而且也促进了纺织品阳燃事业的发展。