

胥口面料阻燃测试检测、GB8624测试

产品名称	胥口面料阻燃测试检测、GB8624测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

近年来，在我国平均每年发生的火灾次数为3至4万起，死亡人数2至3千人，火灾损失折合人民币2至3亿元，而且有上升趋势。据美、英、日等国对火灾起因的调查，由纺织品引起的火灾占火灾总数的一半。所以防止由纺织品引起的火灾问题引起世界各国人们的重视。

涤纶纤维的阻燃机理

纺织品燃烧的过程包括加热、熔融、裂解和分解、氧化和着火等步骤。在各个步骤进行的速度还受到许多因素的影响。纺织品加热后，首先是水分蒸发、软化和熔融这样的物理变化，继之才是裂解和分解等化学变化。物理变化与纺织纤维的比热、热导率、熔融热和蒸发潜热等有关；化学变化又决定于纤维的分解和裂解温度、分解潜热的大小。另外，纺织品的种类、组织结构、表面形态等对其燃烧也是有影响的。

涤纶纤维的种类很多，其结构也不尽相同，因此，其燃烧情况也各异。纺织品的燃烧也和其他物质一样，必须具备三个条件：热、空气和可燃物。纺织品的燃烧，都是由外来热源引起的，当热源的温度达到一定的高度时，使其分解或裂解产生可燃性气体，与空气中的氧气混合而使其着火。其间，在气相、液相和固相中发生的物理的和化学的反应十分复杂，同时受到种种因素的影响，所以，至今仍难对它进行定量分析。对纺织品燃烧的定性说明也还不很完善。