

# 江阴市纺织品阻燃检测 BI B2等级检测

产品名称	江阴市纺织品阻燃检测 BI B2等级检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

## 产品详情

目前，国际上阻燃纺织品的标准很多，某些国家、某些国家的地区和组织，均有一套自己的标准和测试方法。不同类别的纺织品专门的品种或成品，就有不同的测试方法。目前，国际上阻燃纺织品的标准很多，如英国BS、德国DIN、美国FS、法国ANF、加拿大GCSB、瑞士SNV、日本JIS、瑞典SIS、中国GB以及国际标准ISO等。某些国家的地区和组织，如美国的纽约、波士顿、加利福尼亚等大城市或州，以及商务部DOCFF)、运输部(DOT)和机构等；各团体、学会或协会，如国家防火协会(NFPA)、纺织化学家和染色家协会(AATCC)、材料试验学会(ASTM)等，均有一套自己的标准和测试方法。不同类别的纺织品专门的品种或成品，就有不同的测试方法。

### 1、我国常用的阻燃纺织品标准

#### (1)GB8965《阻燃防护服》

该标准规定了阻燃防护服的技术要求、试验方法、检验规程、标志、包装、运输和储存，只适用于劳动者从事有明火、散发火花、在熔融金属附近操作和在易燃物质并有发火危险的场所穿用的阻燃服。其衣料的阻燃性能应根据GB/T5455进行测试，并达到GB17591中所规定的B1级要求。

#### (2)GB17591《阻燃机织物》

该标准规定了阻燃机织物的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及包装和标志。标准将阻燃机织物的阻燃性能分为2个级别：1) B1级：损毁长度 150MM，续燃时间 5S，阴燃时间 5S；2) B2级：损毁长度 200MM，续燃时间 15S，阴燃时间 10S。阻燃性能的测试方法按照GB/T5455。根据产品用途或由供需双方协商确定考核级别，一般B1级适用于服用和特殊需要的装饰用布，B2级适用于各种装饰布。

#### (3)GB50222《建筑内部装修设计防火规范》

该标准对家庭内装饰织物（如窗帘、帷幕、床罩、家具包布等）的阻燃要求以及测试方法都做了相关规定。根据GB/T5455垂直法进行测试，地下民用建筑中的装饰织物都必须达到B1级要求，高层民用建筑中的装饰织物都必须达到B1级要求，高层民用建筑中的住宅和旅馆的床罩都要达到B1级要求，而窗帘、帷

幕和家具包布根据建筑物和场所的不同也要达到B1级或B2级要求。

## 2、国外面料阻燃标准浅析

英国BS7175适用于酒店宾馆、所及其他人员密集场所的性防火标准。测试要求通过Schedule 4 Part 1及Schedule 5 Part 1两种或更多的测试火种。

BS7176适用于家具覆盖织物，要求防火和耐水洗，测试时要求织物和填充物同时达Schedule 4 Part 1、Schedule 5 Part 1和烟密度、毒性等测试指标。是比BS7175（BS5852）更为严格的一项衬垫座椅防火标准。

BS7177（BS5807）适用于英国公共场所的家具及床垫等织物。特别要求防火性能，测试方式严格。火种分为0~7级八个火源，分别对于应低度、中度、高度和极高度危险四个防火等级。

BS5452适用于英国公共场所及所有进口家具中的床单及枕头类纺织品。要求经过50次水洗或干洗后仍然能够有效防火。

BS5438系列：英国BS5722儿童睡衣；英国BS5815.3床上用品；英国BS6249.1B窗帘。

德国 DIN-4102（DIN66084）装饰织物防火标准；  
DIN23320及DIN54336-80（DIN66083）防护服防火标准；

美国 CA-117在美国是一种广泛使用的一次性防火标准，并不要求经过水后测试，适用多数出口美国的纺织品。美国CS-191是美国通用的防护服防火标准，强调长期防火性能和穿着舒适性。加工工艺通常是两步合成法或多步合成法，有较高的技术含量和利润附加值。美国NFPA-701、703是美国消防协会公布的一项防火标准，适用于公共场所的窗帘等不要求耐水的悬挂织物。测试中同时要求吸附干量、手感等理化指标。美国TB-603全称BHFTI CTB-603 2005年01月01日起在全美实施。主要用于床垫、床褥等床具用品。测试方法为：完整的一张床垫（床褥）用大室燃烧法测试放热数值。

美国NFPA261.94适用于家具覆盖强物，包括沙发等。美国FAR25-83飞机内装饰织物所要求的防火标准。