

ICS 59.080.30
W 09



中华人民共和国国家标准

GB/T 17591—2006
代替 GB 17591—1998

阻 燃 织 物

Flame retardant fabrics

2006-05-25 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准代替 GB 17591—1998《阻燃机织物》。

本标准是对 GB 17591—1998《阻燃机织物》的修订,与 GB 17591—1998 相比主要变化如下:

- 由强制性标准转为推荐性标准;
- 将标准名称改为《阻燃织物》;
- 适用范围由原来的机织物扩大为机织物和针织物,包括装饰用、交通工具内饰用和阻燃防护服用织物;
- 产品由原来的按耐洗性能分类改为按最终用途分类,并规定了相应的燃烧性能指标;
- 增加了内在质量和外观质量的要求。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本标准由纺织工业标准化研究所和浙江阻燃控股集团负责起草,由绍兴县质量技术监督局协助起草。

本标准主要起草人:徐路、孙一飞、王世潮、孙荣昌。

本标准于 1998 年 11 月首次发布,本次为第一次修订。

阻 燃 织 物

1 范围

本标准规定了阻燃织物的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装和标志。

本标准适用于装饰用、交通工具(包括飞机、火车、汽车和轮船)内饰用、阻燃防护服用的机织物和针织物。其他阻燃纺织品的燃烧性能可参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 250 评定变色用灰色样卡(GB 250—1995, idt ISO 105/A02:1993)

GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定(GB/T 3917.3—1997, eqv ISO 9073-4:1989)

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(GB/T 3920—1997, eqv ISO 105-X12:1993)

GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(GB/T 3922—1995, eqv ISO 105/E04:1994)

GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法

GB/T 4667—1995 机织物幅宽的测定(eqv ISO 3932:1976)

GB/T 5455 纺织品 燃烧性能试验 垂直法

GB/T 5711 纺织品 色牢度试验 耐干洗色牢度(GB/T 5711—1997, eqv ISO 105-D01:1993)

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度(GB/T 5713—1997, eqv ISO 105-E01:1994)

GB/T 7742.1 纺织品 织物胀破性能 第1部分:胀破强力和胀破扩张度的测定 液压法

GB/T 8427—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(eqv ISO 105-B02:1994)

GB/T 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量(GB/T 8628—2001, eqv ISO 3759:1994)

GB/T 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序(eqv ISO/FDIS 6330:2000)

GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定(GB/T 8630—2002, ISO 5077:1984, MOD)

GB/T 12490—1990 纺织品耐家庭和商业洗涤色牢度试验方法(neq ISO 105-C06:1987)

GB/T 12704—1991 织物透湿量测定方法 透湿杯法

GB/T 13772.1—1992 机织物中纱线抗滑移性测定方法 缝合法

GB/T 14645—1993 纺织织物 燃烧性能 45°方向损毁面积和接焰次数测定

GB/T 14801 机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法

GB/T 16990 纺织品 色牢度试验 颜色 1/1 标准深度的仪器测定(GB/T 16990—1997, eqv ISO/DIS 105-A06:1994)

GB/T 17596—1998 纺织品 织物燃烧试验前的商业洗涤程序

GB/T 18318 纺织品 织物弯曲长度的测定(GB/T 18318—2001, neq ISO 9073-7:1995)

GB 18401—2003 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 19981.2—2005 纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第2部分:使用四氯乙烯干洗和整烫时性能试验的程序(ISO 3175.2:1998, MOD)

FZ/T 01028 纺织织物 燃烧性能测定 水平法