

ICS 59.080.99
W 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 18863—2002

免烫纺织品

No-iron textiles

2002-10-16 发布

2003-04-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准根据免烫纺织品的消费特点和整理加工的现状确定了质量考核指标,根据国内外市场的实际要求,通过试验研究,某些指标参考国内外相关标准确定了考核指标的标准值和检验(试验)方法。

本标准附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准由中国纺织科学研究院标准化研究所、浙江丝绸科学研究所和中山剑龙集团负责起草,苏州出入境检验检疫局和杭州喜得宝集团有限公司协助起草。

本标准主要起草人:童金柱、方锡江、周颖、王海平、黄毅廷、朱振华、李晓雯、阮铁民、杨爱琴。

本标准为首次发布。

引 言

免烫纺织品从总体上讲需满足洗涤干燥后尺寸稳定性、外观平整度、褶裥保持性和接缝外观等四个方面的要求。但整理和消费的特点决定了免烫的含义对于不同的产品和不同的使用场合存在差别。对洗涤干燥后要求保持褶裥的产品(例如裙子、裤子等),免烫的含义是耐久压烫(包括洗涤干燥后的尺寸稳定性、外观平整度、褶裥保持性和接缝外观);对于没有褶裥(折痕)或洗涤干燥后不要求保持褶裥的产品(如衬衣和休闲装等),免烫的含义是防缩抗皱(包括洗涤干燥后的尺寸稳定性、外观平整度和接缝外观)。因此,织物只有防缩抗皱产品,没有耐久压烫产品。服装和制品既有防缩抗皱产品,又有耐久压烫产品。

由于整理剂和整理工艺的原因,免烫整理后的纺织品有些存在甲醛含量过高,水萃取液 pH 值酸性过强等问题,两者均对人身健康构成危害,对其应作必要的限制,以保护人身健康卫生。

免烫性能的提高往往伴随着织物拉伸(顶破)强力、撕破强力和抗磨损性能的下降,易泛黄,吸氯脆损以及手感变硬等问题。本标准对强力、泛黄、吸氯脆损等作了相应的限制,抗磨损性能(折边磨和曲磨)由于测试方法不成熟暂时未作规定,手感由于涉及织物的不同风格不宜规定,标准使用者可通过协议、技术改进、工艺革新解决耐磨、手感和某些染料染色织物染色后变色问题。

免烫纺织品

1 范围

本标准规定了免烫纺织品的分类、要求、试验方法、检验规则、包装标志。

本标准适用于免烫纺织品的质量判定,包括纤维素纤维及其与其他纤维的混纺、交织产品(纤维素纤维含量75%以上)以及桑蚕丝产品(桑蚕丝含量70%以上)。其他免烫纺织品可参照执行。

本标准为免烫纺织品的产品标准,只检验免烫符合性,本标准未涉及的其他性能按同类非免烫产品的有关标准执行。

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 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取)

GB/T 3917.1 纺织品 织物撕破性能 第1部分:冲击摆锤法

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的测定 条样法

GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定(GB/T 7573—2002, ISO 3071:1980, MOD)

GB/T 8424.2 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法(GB/T 8424.2—2001, eqv ISO 105-J02:1997)

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 试验时采用的家庭洗涤及干燥程序(eqv ISO 6330:2000)

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

GB/T 8878—1997 棉针织内衣

GB/T 13769 纺织品 耐久压烫织物经家庭洗涤和干燥后外观的评定方法(GB/T 13769—1992, eqv ISO 7768:1985)

GB/T 13770 纺织品 耐久压烫产品经家庭洗涤和干燥后褶裥外观的评定方法(GB/T 13770—1992, eqv ISO 7769:1985)

GB/T 13771 纺织品 耐久压烫产品经家庭洗涤和干燥后接缝外观的评定方法(GB/T 13771—1992, eqv ISO 7770:1985)

GB/T 13772.1—1992 机织物中纱线滑移性测定方法 缝合法

GB/T 15551 桑蚕丝织物

GB/T 15552—1995 丝织物试验方法

GB 18401 纺织品 甲醛含量的限定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。