



中华人民共和国国家标准

GB/T 5711—2015
代替 GB/T 5711—1997

纺织品 色牢度试验 耐四氯乙烯干洗色牢度

Textiles—Tests for colour fastness—
Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent

(ISO 105-D01:2010,MOD)

2015-09-11 发布

2016-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织品 色牢度试验
耐四氯乙烯干洗色牢度
GB/T 5711—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年8月第一版

*

书号: 155066·1-51024

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 5711—1997《纺织品 色牢度试验 耐干洗牢度》。本标准与 GB/T 5711—1997 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改,明确为“四氯乙烯”干洗;
- 规范性引用文件中增加了贴衬织物相关标准的引用;
- 修改了原理,增加试样与贴衬织物贴合后进行试验,将评定溶剂沾色改为贴衬沾色;
- 增加了第 4 章;
- 将原第 4 章“设备和材料”拆分为第 5 章和第 6 章;
- 第 5 章增加了 5.2,删除了 5.3 中未染色棉斜纹布的尺寸;
- 第 6 章增加了 6.2 和 6.3;
- 第 7 章修改了试样的制备方法;
- 8.3 中增加了不锈钢容器的干燥要求;
- 8.5 中增加了在通风橱中操作的要求;
- 8.8 中增加了仪器评定变色和沾色的可选方法,删除了评定溶剂沾色的结果。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 105-D01:2010《纺织品 色牢度试验 第 D01 部分:耐四氯乙烯干洗牢度》(英文版)。本标准与 ISO 105-D01:2010 的主要差异如下:

- 删除了国际标准的前言;
- 规范性引用文件中的国际标准替换为相应的国家标准和行业标准,增加了 GB/T 13765,删除了 ISO 105-F07;
- 第 5 章增加了表 1;
- 删除了 8.7 中的试样干燥温度。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:国家纺织制品质量监督检验中心、中纺标(北京)检验认证中心有限公司、上海市纺织工业技术监督所、上海毛麻纺织科学技术研究所。

本标准主要起草人:樊斌、吴健春、刘金云、诸亦成。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5711—1985、GB/T 5711—1997。

纺织品 色牢度试验

耐四氯乙烯干洗色牢度

1 范围

- 1.1 本标准规定了采用四氯乙烯溶剂测定各类纺织品耐干洗色牢度的方法。
- 1.2 本标准不适用于评价纺织品整理的耐久性,也不适用于评价纺织品的颜色耐干洗店去除斑渍操作的能力。
- 1.3 本试验只包括耐干洗色牢度试验方法,如需评价纺织品干洗的其他方面,诸如水斑、溶剂斑,蒸汽压烫等,则需用其他试验方法。
- 1.4 对于某些纺织材料,干洗剂中存在的洗涤液或水,会改变其耐干洗色牢度的性能。本试验要求织物在干的状态下进行,使用没有任何水分的容器,只用干洗溶剂进行测试。
- 1.5 如未作进一步说明,本标准中耐干洗色牢度是在四氯乙烯溶剂中的干洗色牢度。然而,如果有要求,亦可用其他溶剂。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡(GB/T 250—2008,ISO 105-A02:1993, IDT)
- GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡(GB/T 251—2008,ISO 105-A03:1993, IDT)
- GB/T 6151 纺织品 色牢度试验 试验通则(GB/T 6151—1997,eqv ISO 105-A01:1994)
- GB/T 7568.1 纺织品 色牢度试验 毛标准贴衬织物规格(GB/T 7568.1—2002,ISO 105-F01:2001,MOD)
- GB/T 7568.2 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第2部分:棉和粘胶纤维
- GB/T 7568.3 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第3部分:聚酰胺纤维(GB/T 7568.3—2008,ISO 105-F03:2001,MOD)
- GB/T 7568.4 纺织品 色牢度试验 聚酯标准贴衬织物规格(GB/T 7568.4—2002,ISO 105-F04:2001,MOD)
- GB/T 7568.5 纺织品 色牢度试验 聚丙烯腈标准贴衬织物规格(GB/T 7568.5—2002,ISO 105-F05:2001,MOD)
- GB/T 7568.6 纺织品 色牢度试验 丝标准贴衬织物规格(GB/T 7568.6—2002,ISO 105-F06:2000,MOD)
- GB/T 7568.7 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第7部分:多纤维(GB/T 7568.7—2008,ISO 105-F10:1989,MOD)
- GB/T 13765 纺织品 色牢度试验 亚麻和苧麻标准贴衬织物规格
- FZ/T 01023 贴衬织物沾色程度的仪器评级方法(FZ/T 01023—1993,neq ISO 105-A04:1989)
- FZ/T 01024 试样变色程度的仪器评级方法(FZ/T 01024—1993,neq ISO 105-A05:1992)