

中华人民共和国国家标准

GB/T 32008—2015

纺织品 色牢度试验 耐贮存色牢度

Textiles—Tests for colour fastness—
Colour fastness to dye transfer in storage

2015-09-11 发布 2016-04-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 209)归口。

本标准起草单位:深圳市计量质量检测研究院、福建出入境检验检疫局检验检疫技术中心、中纺标(北京)检验认证中心有限公司。

本标准主要起草人:王秀、林志武、斯颖。

纺织品 色牢度试验 耐贮存色牢度

1 范围

本标准规定了测定各类有色纺织品在贮存过程中染料迁移程度的试验方法。本标准适用于各类有色纺织品。

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 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- 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
- FZ/T 01023 贴衬织物沾色程度的仪器评级方法
- FZ/T 01024 试样变色程度的仪器评级方法

3 原理

将试样与多纤维标准贴衬织物之间或试样之间相互贴合,形成组合试样,在规定的温度、湿度和压力下,放置一定时间后,自然干燥组合试样,用灰色样卡或仪器评定多纤维贴衬织物中每种纤维的沾色级数和试样变色级数。

4 设备和材料

4.1 试验装置

由一副不锈钢架和质量约 5 kg、底部面积 115 mm×60 mm 的重锤配套组成,并附有尺寸约 115 mm×60 mm×1.5 mm 的玻璃板或丙烯酸树脂板。当(100±2)mm×(40±2)mm 的组合试样夹于板间时,可使组合试样均匀受压(12.5±0.9)kPa。试验装置的结构应保证试验中移开重锤后,试样所受压强保持不变。

如果试样尺寸不是 (100 ± 2) mm× (40 ± 2) mm,所用重锤使试样受压仍为 (12.5 ± 0.9) kPa。可以使用能获得相同结果的其他装置。

4.2 恒温恒湿装置

温度和相对湿度分别保持在 (24 ± 2) °C, (80 ± 5) %; (38 ± 2) °C, (80 ± 5) %以及 (70 ± 2) °C, (80 ± 5) %。

其他满足以上条件的装置也可以使用。