



中华人民共和国国家标准

GB/T 45044—2024

纺织品 色牢度试验 耐渗色色牢度

Textiles—Tests for colour fastness—Colour fastness to bleeding

2024-12-31 发布

2025-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会（SAC/TC 209）归口。

本文件起草单位：福建省纤维检验中心、中纺标检验认证股份有限公司、上海嘉乐股份有限公司、台州东海翔织造有限公司、博森纺织科技股份有限公司、绍兴南鹰纺织印染有限公司、山东金号家纺集团有限公司、上海爱丽纺织技术检验有限公司、惠州学院、浙江金彩新材料有限公司、海西纺织新材料工业技术晋江研究院、山东伊尔依服装有限公司、华懋（厦门）特种材料有限公司、江苏欣战江纤维科技股份有限公司、冠县鑫昌纺织有限责任公司、郑州中科纺织科技有限公司、唐山市丰南区金翔化纤有限公司、中国纺织信息中心、江西省三盛新材料科技有限公司、东莞市大群纺织有限公司、浙江绍肖印染有限公司。

本文件主要起草人：周爱晖、张华春、任志博、朱谦、于龙、王宜满、丁先锋、郑小佳、王强、金鹏、葛津华、董峰、韩建林、汪东晓、郭安波、华敬华、宋硕、孙侠、刘惠林、张友国、朱艳林、高翔、郑涛、范劲松。

纺织品 色牢度试验 耐渗色色牢度

1 范围

本文件描述了纺织产品耐渗色色牢度的测定方法。

本文件适用于各类着色纺织产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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（所有部分） 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物

GB/T 13765 纺织品 色牢度试验 亚麻和苧麻标准贴衬织物规格

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

耐渗色色牢度 colour fastness to bleeding

有色纺织品在湿态情况下，着色剂抵御随水分渗化的能力。

4 原理

试样与规定的贴衬织物缝合成组合试样（规则条格织物可单独制样），在规定的温湿度条件下，将试样一端浸入含有非离子表面活性剂的试验溶液中放置一段时间，试样有色部位处与纤维结合不牢的着色剂在毛细管效应的作用下，随水分渗化到贴衬织物或相邻部位，取出试样悬挂晾干后，用评定沾色用灰色样卡评定贴衬织物或试样相邻部位的沾色牢度等级，以此来评价试样的耐渗色色牢度。

5 仪器设备和材料

5.1 仪器设备

5.1.1 烧杯：100 mL，或其他合适的容器。

5.1.2 试验装置：试样架（见图1）。

5.1.3 天平：分度值0.01 g。

5.1.4 移液管或移液枪。