

团 体 标 准

T/CTES 1002—2021

代替 T/CTES 1002—2017

纺织品 色牢度试验 耐水洗洗涤溶液 沾色程度

Textiles—Tests for colour fastness—Solution staining to washing



2021-10-09 发布

2021-11-08 实施



中国纺织工程学会 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。

本文件代替 T/CTES 1002—2017《纺织品 色牢度试验 耐水洗洗涤溶液沾色》，与 T/CTES 1002—2017 相比，主要技术变化如下：

- 标准名称修改为《纺织品 色牢度试验 耐水洗洗涤溶液沾色程度》；
- 将 3.2“空白水洗液”修改为“空白对照溶液”（见 3.2，2017 版 3.2）；
- 5.3 内容调整为 5.3、5.4、5.5 和 5.6（见 5.3、5.4、5.5 和 5.6，2017 版的 5.3）；
- 5.4 内容调整为 5.7（见 5.7，2017 版的 5.4）；
- 增加过滤漏斗要求（见 5.5）；
- 增加 5.8、5.9 和 5.10（见 5.8、5.9 和 5.10）；
- 将第 8 章“试验方法”修改为“操作程序”（见第 8 章，2017 版第 8 章）；
- 8.5 增加了过滤后立即评级的要求（见 8.5）；
- 将 8.5“在自然环境的透射光环境下，背景为白色底板”修改为“在 D35 标准光源（5.9）下，以白卡纸（5.8）为背景”（见 8.5）。

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程学会标准化技术委员会提出。

本文件由中国纺织工程学会归口。

本文件起草单位：万姿科技有限公司、中聚品控（北京）检验技术有限公司、宿迁市纤维检验所、宁波市纤维检验所、绍兴中纺联检验技术服务有限公司、中国纺织信息中心、国家生态及功能纺织品服装质量检验检测中心、中国纺织工程学会。

本文件主要起草人：叶时平、顾广明、王永华、贺志鹏、于文同、金美菊、谢凡、姜利利、乔兴华、杨道群、侯燕、李娟、赵春梅、周长年。



纺织品 色牢度试验 耐水洗洗涤溶液 沾色程度

1 范围

本文件规定了纺织品耐水洗洗涤溶液沾色程度的试验方法。
本文件适用于各类纺织品。

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 1914 化学分析滤纸
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 22806 白卡纸
- GB/T 28211 实验室玻璃仪器 过滤漏斗

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

洗涤溶液 washing solution

将纺织品试样浸入配制的水洗液一段时间后，取出试样并滤去水洗液中的散纤维和（或）杂质后的溶液。

3.2

空白对照溶液 contrast solution

未浸入试样的水洗液。

4 原理

取经过滤后的适量洗涤溶液，并以空白对照溶液作参照，用评定沾色用灰色样卡评定洗涤溶液沾色。

5 设备与材料

- 5.1 电子天平，称量精度为 0.001 g。
- 5.2 具塞比色管，直径 25 mm。
- 5.3 1 L 量筒。