



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18886—2019  
代替 GB/T 18886—2002

---

## 纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度

Textiles—Tests for colour fastness—Colour fastness to saliva

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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 耐唾液色牢度  
GB/T 18886—2019

\*

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.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2019年6月第一版

\*

书号: 155066·1-60761

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 18886—2002《纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度》，与 GB/T 18886—2002 相比，主要变化如下：

- 规范性引用文件中，引用了 GB/T 7568.1~7568.8，代替已废止的 GB 7564~GB 7568 和 GB 11404；增加了 GB/T 6151、GB/T 6682、GB/T 13765、GB/T 32598 和 GB/T 32616（见第 2 章，2002 年版的第 2 章）。
- 增加了试验装置的压强允差（见 4.1）。
- “试液配制”并入“设备和材料”，修改了人造唾液的配方组成，增加了人造唾液 pH 值的控制指标和配制方法（见第 4 章，2002 年版的第 7 章）。
- 在贴衬织物的要求中，增加了注，即：其他种类纤维可参照同类或相近纤维使用（见 4.4.2）。
- 增加了部分设备和材料（见 4.7~4.11）。
- 在操作程序中，增加了注，即：每台试验装置最多可同时放置 10 块组合试样进行试验，每块试样间用一块板隔开（共 11 块）。如少于 10 个试样，仍使用 11 块板，以保持压力不变（见 6.1）。
- 增加了组合试样的放置方式（见 6.2）。
- 增加了仪器评定试样的变色和贴衬织物沾色的可选方法（见 6.4）。
- 试验报告中，增加了 a)、b)、d)、e)、f)、g) 项，在 c) 项中增加了仪器评级结果以及说明评级方法（见第 7 章）。

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：中纺标检验认证股份有限公司、深圳市贝利爽实业有限公司、浩沙实业(福建)有限公司、鲁丰织染有限公司、中国合格评定国家认可中心。

本标准主要起草人：杨潇潇、李治恩、富巍、李纯、张战旗、许秋生、黄碧贤、常向真。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18886—2002。

# 纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度

## 1 范围

本标准规定了纺织品耐唾液色牢度的测定试验方法。

本标准适用于各种纺织品。

## 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 6151 纺织品 色牢度试验 试验通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 7568.1 纺织品 色牢度试验 毛标准贴衬织物规格

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 7568.4 纺织品 色牢度试验 聚酯标准贴衬织物规格

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 7568.6 纺织品 色牢度试验 丝标准贴衬织物规格

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 7568.8 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第8部分:二醋酸酯纤维

GB/T 13765 纺织品 色牢度试验 亚麻和苧麻标准贴衬织物规格

GB/T 32598 纺织品 色牢度试验 贴衬织物沾色的仪器评级方法

GB/T 32616 纺织品 色牢度试验 试样变色的仪器评级方法

## 3 原理

将试样与规定的贴衬织物贴合在一起,置于人造唾液中处理后去除多余的试液,放在试验装置内两块平板之间并施加规定压强,并在规定条件下保持一定时间,然后将试样和贴衬织物分别干燥,用灰色样卡或仪器评定试样的变色和贴衬织物的沾色。

## 4 设备和材料

### 4.1 试验装置

每组试验装置由一个不锈钢架和质量约5 kg、底部面积为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,可使组合试样受压强(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。