



# 中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 185—2017

---

## 目测评定纺织品色牢度能力验证实施指南

Guidance on the Implementation for proficiency testing of colour fastness  
in textile by visual assessment

2017-01-03 发布

2017-08-01 实施

---

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	1
5 能力验证计划的设计 .....	1
6 能力验证物品的提供 .....	2
6.1 制备与保存 .....	2
6.2 均匀性检验、稳定性检验 .....	2
6.3 传递与作业指导书 .....	3
7 统计处理和评价 .....	3
7.1 指定值 .....	3
7.2 能力统计量 .....	3
7.3 能力评定 .....	3
7.4 结果识别与评述 .....	3
7.5 图形 .....	4
8 结果报告与通知单 .....	4
附录 A (资料性附录) 均匀性检验、稳定性检验报告示例 .....	6
附录 B (资料性附录) 统计处理和结果评价示例 .....	7
附录 C (资料性附录) 图例 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中国合格评定国家认可中心、中国纤维检验局、北京市纺织产品及染料助剂质量监督检验站。

本标准主要起草人：王静、王强、韩京城、刘来福、孔丽萍、胡建国、徐尼、苗其来、边勇。

# 目测评定纺织品色牢度能力验证实施指南

## 1 范围

本标准给出了开展目测评定纺织品色牢度能力验证的总则、能力验证计划的设计、能力验证物品的提供、统计处理和评价、结果报告与通知单的实施指南。

本标准适用于利用目测法评定级数的纺织品色牢度能力验证,用于指导目测评定纺织品色牢度能力验证计划的开展与实施。

## 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 5713—2013 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 27043 合格评定 能力验证的通用要求

GB/T 28043 利用实验室间比对进行能力验证的统计方法

SN/T 2723.2 实验室能力验证 第2部分:名词和术语

## 3 术语和定义

GB/T 27043、GB/T 28043、SN/T 2723.2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**色牢度 colour fastness**

纺织品的颜色对在加工或和使用过程中各种作用的抵抗力。

### 3.2

**众数 mode**

一组数据中出现次数最多的数据。

### 3.3

**技术顾问组 the group of technical consultant**

由若干名技术专家组成、对色牢度试验的操作过程及评级结果提供技术咨询与建议的群体。

### 3.4

**参考级数 the reference grade**

技术顾问组对参加者提交的、经过测试后的能力验证物品进行评级得到的级数。

## 4 总则

能力验证提供者依据本标准实施的目测评定纺织品色牢度能力验证计划符合 GB/T 27043。

## 5 能力验证计划的设计

5.1 策划能力验证计划时,预先对本轮次验证计划的类型、检测项目、检测方法、仪器设备情况、预期参