

ICS 59.080.01  
W 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7066—2015  
代替 GB/T 7066—1997

## 纺织品 色牢度试验 耐沸煮色牢度

Textiles—Tests for colour fastness—Colour fastness to potting

(ISO 105-E09:2010, MOD)

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 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 7066—1997《纺织品 色牢度试验 耐沸煮色牢度》。本标准与 GB/T 7066—1997 相比主要变化如下：

- 规范性引用文件中引用了 GB/T 7568.1~7568.6, 替代已废止的 GB 7564~7568—1987; 删除了 GB 11404—1989; 增加了 GB/T 6682、GB/T 13765、FZ/T 01023 和 FZ/T 01024; 将 GB/T 250、GB/T 251 和 GB/T 6151 改为不注日期引用。
- 将适用范围由“羊毛和含羊毛纺织品”修改为“羊毛和含羊毛或其他动物毛纤维的纺织品”。
- 将原第 4 章“设备和试剂”拆分为第 4 章和第 5 章, 增加了 4.7 和 4.8。
- 第 6 章和 4.1 中的试样尺寸增加了 $\pm 2$  mm 的允差。
- 第 7 章和第 8 章增加了仪器评级的内容。

本标准采用重新起草法修改采用 ISO 105-E09:2010《纺织品 色牢度试验 第 E09 部分:耐沸煮色牢度》(英文版)。本标准与 ISO 105-E09:2010 的主要差异如下:

- 删除了国际标准中的前言;
- 规范性引用文件中的国际标准替换为相对应的国家标准及行业标准, 增加了 GB/T 13765, 删除了 ISO 105-F07;
- 删除了表 1 单纤维贴衬织物的选取方法。

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基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:国家纺织制品质量监督检验中心、中纺标(北京)检验认证中心有限公司、上海毛麻纺织科学技术研究所、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人:吴忠波、覃晓敏、诸亦成、吴雅萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7066—1986、GB/T 7066—1997。

# 纺织品 色牢度试验 耐沸煮色牢度

## 1 范围

本标准规定了一种用于测定各类纺织品颜色耐沸水能力的方法。主要适用于羊毛和含羊毛或其他动物毛纤维的纺织品。

## 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 250—2008,ISO 105-A02:1993, IDT)

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡(GB/T 251—2008,ISO 105-A03:1993, IDT)

GB/T 6151 纺织品 色牢度试验 试验通则(GB/T 6151—1997,eqv ISO 105-A01:1994)

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—1992,ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 7568.1 纺织品 色牢度试验 毛标准贴衬织物规格(GB/T 7568.1—2002,ISO 105-F01:2001,MOD)

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 7568.3—2008,ISO 105-F03:2001,MOD)

GB/T 7568.4 纺织品 色牢度试验 聚酯标准贴衬织物规格(GB/T 7568.4—2002,ISO 105-F04:2001,MOD)

GB/T 7568.5 纺织品 色牢度试验 聚丙烯腈标准贴衬布织物规格(GB/T 7568.5—2002,ISO 105-F05:2001,MOD)

GB/T 7568.6 纺织品 色牢度试验 丝标准贴衬织物规格(GB/T 7568.6—2002,ISO 105-F06:2000,MOD)

GB/T 13765 纺织品 色牢度试验 亚麻和苧麻标准贴衬织物规格

FZ/T 01023 贴衬织物沾色程度的仪器评级方法(FZ/T 01023—1993,neq ISO 105-A04:1989)

FZ/T 01024 试样变色程度的仪器评级方法(FZ/T 01024—1993,neq ISO 105-A05:1992)

## 3 原理

纺织品试样置于贴衬织物之间,卷绕在玻璃棒上用沸水处理,然后将试样和贴衬织物分开干燥。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 装有冷凝回流管的容器,可容(40±2)mm长的圆筒形试样于沸水中。