

ICS 59.080.30
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 7076—1997
eqv ISO 105-X07:1994

纺织品 色牢度试验 耐交染色牢度：羊毛

Textiles—Tests for colour fastness—
Colour fastness to cross-dyeing: Wool

1997-10-09 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准根据 ISO 105-X07:1994《纺织品——色牢度试验——X07 部分：耐交染色牢度》对 GB 7076—86 进行修订，修订后的文本等效于 ISO 105-X07:1994。

本标准对 GB 7076—86 作了如下修改：

1. 根据 GB/T 1.1—1993 和 1995.1.12 修改通知，修改了封面及题头编写格式，增加了前言和 ISO 前言。

2. 按 ISO 105 编写程序，第 2 章与第 3 章对调。第 2 章按 ISO 规定增加了导语。

3. 长度单位改为 mm。

本标准从实施之日起，代替 GB 7076—86。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由中国纺织总会标准化研究所归口。

本标准由中国纺织总会标准化研究所、上海毛麻纺织科学技术研究所、上海纺织标准计量研究所共同起草。

本标准主要起草人：李鸣、李心萍、童金柱、徐介寿、齐亚民。

本标准于 1986 年首次发布，1997 年修订。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)为国家标准组织的国际联盟(ISO 成员)。国际标准的准备工作通常由 ISO 技术委员会推出。各成员对技术委员会已建立的项目有兴趣,则有权参与该委员会。官方与非官方的国际组织,与 ISO 取得联系,亦可参与工作。ISO 在电工技术标准化的一切事项中均与国际电工委员会(IEC)取得紧密联系。

技术委员会采纳的国际标准草案向成员传递投票,75%以上赞成方作为国际标准发布。

国际标准 ISO 105-X07 由 ISO/TC 38/SC1 纺织技术委员会有色纺织品和染料试验分委员会制定。

该第 4 版作了技术修订,取消和代替了第 3 版(ISO 105-X07:1987)。

ISO 105 目前已发布了 13 个“部分”,每个部分用一个字母表示(如“A”部分),版本为 1978 至 1985 年。每个部分包括一个系列“篇”。每篇均属于相应的部分并以两位系列数字表明(即“A01”篇)。这些篇现以分开文件出版,其原先“部分”字母头仍保留不变。ISO 105-A01 给出了全部目录。

中华人民共和国国家标准

纺织品 色牢度试验 耐交染色牢度:羊毛

GB/T 7076—1997
eqv ISO 105-X07:1994

代替 GB 7076—86

Textiles—Tests for colour fastness
—Colour fastness to cross-dyeing: Wool

1 范围

本标准规定了一种用于测定纺织品颜色耐羊毛染色加工的方法。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 250—1995 评定变色用灰色样卡(idt ISO 105-A02:1993)

GB 251—1995 评定沾色用灰色样卡(idt ISO 105-A03:1993)

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

GB 7564~7568—87 纺织品色牢度试验用标准贴衬织物规格(neq ISO 105-F:1985)

3 原理

纺织品试样与贴衬织物相贴合,在不加染料的各种染羊毛的染浴中处理。然后将试样冲洗、干燥。用灰色样卡评定试样的变色和贴衬织物的沾色。

4 设备和试剂

4.1 装有回流冷凝器的染色容器

4.2 乙酸溶液(300g/L)。

4.3 硫酸(相对密度 1.84)。

4.4 硫酸钠十水合物($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。

4.5 重铬酸钾($\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$)。

4.6 10块单纤维贴衬织物,应符合 GB 7565~7568 的相应章节,每块 40mm×100mm。5块由所试纺织品同类纤维制成,如试样属混纺品,则按其中主要纤维制成。另5块用表1指定的纤维制成,如试样属混纺品则用第二主要纤维制成,或另作规定。