

### 中华人民共和国国家标准

**GB/T 7568.3—2008** 代替 GB 11403—1989

# 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第 3 部分:聚酰胺纤维

Textiles—Tests for colour fastness—Standard adjacent fabrics— Part 3:Polyamide

(ISO 105-F03:2001, Textiles—Tests for colour fastness—Part F03: Specification for polyamide adjacent fabric, MOD)

2008-08-06 发布 2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 皮 布 国 国 家 标 准 化 管 理 委 员 会

#### 前 言

GB/T	7568《纺织品	色牢度试验	标准贴衬织	物》分	·为七个部分	:

- ----第1部分:羊毛;
- ——第2部分:棉和粘胶纤维;
- ---第3部分:聚酰胺纤维;
- ---第4部分:聚酯纤维;
- ---第5部分:聚丙烯腈纤维;
- ---第6部分:丝纤维;
- **—**第 7 部分:多纤维。

本部分为 GB/T 7568 的第3部分。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 105-F03:2001《纺织品 色牢度试验 F03 部分:聚酰胺纤维贴衬织物规格》(英文版)。

本部分与 ISO 105-F03:2001 的主要差异如下:

- ——规范性引用文件中的国际标准替换为国家标准,增加了 GB/T 251、FZ/T 01023 和 FZ/T 01024:
- ——增加了对聚酰胺纤维染色基准织物的性能要求;
- ——增加了测定白度时织物折叠层数的要求;
- ——增加了使用仪器评级方法对沾色后的待试贴衬织物和基准贴衬织物进行评定;
- ——删除了 ISO 105-F03:2001 的前言、注和参考文献。

本部分代替 GB 11403—1989《纺织品 色牢度试验 聚酰胺标准贴衬织物规格》。本部分与 GB 11403—1989 相比主要变化如下:

- ——标准名称改为"纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第3部分:聚酰胺纤维";
- ——由强制性标准调整为推荐性标准;
- ——规范性引用文件中增加了 GB/T 250、GB/T 4669、GB/T 7573、GB/T 8424.1、GB/T 8424.2、 FZ/T 01023 和 FZ/T 01024,删除了 GB/T 6151;
- ——删除了原理;
- ——聚酰胺纤维贴衬织物的单位面积质量由" $(160\pm5)g/m^2$ "改为" $(130\pm5)g/m^2$ ";
- ——测定白度由使用反射式白度计改为使用分光光度测色仪。聚酰胺纤维织物的白度值由"75±5"改为" $Y_{10}$ =86±2; $W_{10}$ =65±2; $T_{w,10}$ =-1±1",且增加了测定时织物折叠层数的要求;
- ——贴衬织物的沾色性能指标由"基准贴衬织物和待试贴衬织物的沾色,其级数的差异应不大于半级"改为"其色差应不低于 4-5 级",并增加了使用仪器评级方法对沾色后的待试贴衬织物和基准贴衬织物进行评定;
- ——删除了聚酰胺纤维贴衬织物和染色基准织物的制作内容。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会基础分会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本部分起草单位:上海市纺织工业技术监督所。

本部分主要起草人:陈小诚、张志峰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 11403—1989。

## 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第 3 部分:聚酰胺纤维

#### 1 范围

GB/T 7568 的本部分规定了纺织品色牢度试验中评定沾色的未染色聚酰胺纤维标准贴衬织物的 规格及要求。

聚酰胺纤维待试贴衬织物的沾色性能通过与聚酰胺纤维基准贴衬织物一起用聚酰胺纤维染色基准织物进行对比确定。两种基准织物都可以从规定的供应处获得。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 7568 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

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 3921-2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(ISO 105-C10:2006, MOD)

GB/T 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定(GB/T 4669—2008, ISO 3801:1977, MOD)

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定(GB/T 7573—2002,ISO 3071:1980, MOD)

GB/T 8424.1 纺织品 色牢度试验 表面颜色的测定通则(GB/T 8424.1—2001, eqv ISO 105-J01:1997)

FZ/T 01023 贴衬织物沾色程度的仪器评级方法(FZ/T 01023—1993, neg 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 材料

- 3.1 聚酰胺纤维待试贴衬织物,符合第4章的要求。
- 3.2 聚酰胺纤维基准贴衬织物,符合第4章的要求。
- 3.3 聚酰胺纤维染色基准织物,符合第4章要求并且用C.I.酸性红151染色。

按照 5.2 的试验程序进行试验后,使用 GB/T 251 规定的评定沾色用灰色样卡或 FZ/T 01023 规定的贴衬织物沾色程度的仪器评级方法对贴衬织物的沾色进行评定,聚酰胺纤维基准贴衬织物的沾色应控制在 3 级。

#### 4 聚酰胺纤维贴衬织物规格

聚酰胺纤维织物应具有以下性能: