



中华人民共和国国家标准

GB/T 2402—2012
代替 GB/T 2402—2003

阳离子染料 染腈纶时对其他各种织物沾色的测定

Cationic dyes—Determination of staining other fibers
at polyacrylonitrile fiber dyeing

2012-06-29 发布

2012-12-01 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 2402—2003《阳离子染料 染腈纶时对其他各种织物污染的测定》。

本标准与 GB/T 2402—2003 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 标准名称修改为《阳离子染料 染腈纶时对其他各种织物沾色的测定》(见标准名称,2003 版的标准名称);
- 明确了使用的织物要求(见第 4 章);
- 增加了评级方法(见 6.3.2);
- 修改了试验报告内容(见第 7 章,2003 版的第 7 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布单位不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位:蚌埠市永丰染料化工有限责任公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:邱勇、董仲生、蔡瑞琳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 2402—1980、GB/T 2402—2003。

阳离子染料

染腈纶时对其他各种织物沾色的测定

1 范围

本标准规定了阳离子染料染腈纶时对其他各种织物沾色的测定方法。
本标准适用于阳离子染料染腈纶时对其他各种织物沾色程度的测定。

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

GB/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定

GB/T 2399—2003 阳离子染料 染色色光和强度的测定

GB/T 4841.1—2006 染料 染色标准深度色卡 1/1

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

GB/T 7568.2—2008 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—2008 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第3部分:聚酰胺纤维(ISO 105-F03:2001, MOD)

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

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

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

GB/T 7568.7—2008 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第7部分:多纤维(ISO 105-F10:1989, MOD)

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

3 原理

将腈纶平纹织物与质量相同的多纤维标准贴衬织物在同一染缸中进行染色,按 GB/T 251—2008 的有关规定来评定用阳离子染料染色后对其他各种纤维织物的沾色情况。

4 试剂和材料

试剂和材料应符合 GB/T 2374—2007 中第3章的有关规定。

染色织物应满足如下内容:

- a) 毛织物:符合 GB/T 7568.1—2002 的要求;
- b) 棉织物:符合 GB/T 7568.2—2008 中 4.1 的要求;
- c) 粘胶织物:符合 GB/T 7568.2—2008 中 4.2 的要求;