



中华人民共和国国家标准

GB/T 9339—2014
代替 GB/T 9339—2006

反应染料 染料与纤维素纤维结合键 耐酸耐碱性的测定

Reactive dyes—The linkage between the dyes and the cellulosic fibers—
Determination of the acidic or basic hydrolizing properties

2014-07-08 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 9339—2006《反应染料 染料与纤维素纤维结合键 耐酸耐碱性的测定》，与 GB/T 9339—2006 相比，主要技术变化如下：

- 更新并增加了引用标准(见第 2 章,2006 年版的第 2 章)；
- 增加了测色评级内容(见 6.4.2)；
- 修改了试验报告的内容(见第 7 章,2006 年版的第 7 章)。

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:泰兴锦云染料有限公司、沈阳化工研究院有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人:苏金奇、董仲生、周沈勇、马君庆、鞠苏华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 9339—1988、GB/T 9339—2006。

反应染料 染料与纤维素纤维结合键 耐酸耐碱性的测定

1 范围

本标准规定了反应染料与纤维素纤维结合键耐酸耐碱性的测定方法。

本标准适用于反应染料与纤维素纤维结合键耐酸耐碱性的测定。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定

GB/T 2387 反应染料 色光和强度的测定

GB/T 4841.1 染料 染色标准深度色卡 1/1

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

FZ/T 01023—1993 贴衬织物沾色程度的仪器评级方法

FZ/T 01024—1993 试样变色程度的仪器评级方法

3 原理

将印染成品在一定的温度、时间下,按规定的浴比经酸、碱溶液浸渍,然后对贴衬织物进行沾色试验,用灰色样卡评定或用仪器测定试样变色和贴衬织物的沾色程度,从而评定该染料与纤维素纤维结合键的耐酸耐碱性。

4 试剂和材料

所用试剂应符合 GB/T 2374—2007 中第 3 章规定。

本标准涉及的试剂和材料如下:

- a) 乙酸:10 g/L 的溶液;
- b) 无水碳酸钠:2 g/L 的溶液;
- c) 棉标准贴衬织物:符合 GB/T 7568.2—2008 的规定,每块尺寸为 10 cm×4 cm;
- d) 聚酰胺标准贴衬织物:符合 GB/T 7568.3—2008 的规定,每块尺寸为 10 cm×4 cm。

5 仪器和设备

所用设备应符合 GB/T 2374—2007 中第 4 章的规定。