



中华人民共和国国家标准

GB/T 21880—2015
代替 GB/T 21880—2008

酸性染料 移染性的测定

Acid dyes—Determination of migration properties

2015-05-15 发布

2015-12-01 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 21880—2008《酸性染料 移染性的测定》，与 GB/T 21880—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了名词与术语中的移染度(见 3.2)。
- 增加了试剂和材料章节(见第 5 章)；
- 把目测法修改为色差法,修改了表述结构(见 7.3.1,2008 年版的 6.3.1)；
- 增加了测色色差评级方法,(见 7.3.1.2)；
- 修改了试验报告内容(见第 8 章,2008 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:上虞新晟化工工业有限公司、国家染料质量监督检验中心、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:欧其、马君庆、吕建君、姬兰琴、陈建平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 21880—2008。

酸性染料 移染性的测定

1 范围

本标准规定了酸性染料移染性的测定方法。

本标准适用于酸性染料、酸性络合染料、中性染料移染性的测定。

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—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
 GB/T 1866—2012 中性染料 染色色光和强度的测定
 GB/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定
 GB/T 2378—2012 酸性染料 染色色光和强度的测定
 GB/T 2379—2013 酸性络合染料 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 4841.2—2006 染料染色标准深度色卡 藏青和黑色
 GB/T 4841.3—2006 染料染色标准深度色卡 2/1、1/3、1/6、1/12、1/25
 GB/T 6688—2008 染料 相对强度和色差的测定 仪器法
 GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
 FZ/T 01024—1993 试样变色程度的仪器评级方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移染性 migration property

染色过程中,纤维上的染料从浓度高的位置经过染液向浓度低的位置转移的能力。移染性好的染料易获得匀染。

[GB/T 6687—2006,定义 6.9]

3.2

移染度 level of migration

用数值表示的染料移染性,为移染后白织物的色深值和与移染后原色布的色深值的百分比。

4 方法提要

染制 1/1 染色标准深度染样,然后取其染色织物和未染色的同种纯白织物各 2 g,在空白浴中进行移染。将移染后的原色织物与移染后的白色织物用灰色样卡评级,或用测色仪测定移染后的原色织物与移染后的白色织物的变色级别或总色差 DE,或用测色仪测定移染后的原色布与白色织物的色深值