



中华人民共和国国家标准

GB/T 10663—2014
代替 GB/T 10663—2003

分散染料 移染性的测定 高温染色法

Disperse dyes—Determination of migration property—
High temperature dyeing process

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
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 10663—2003《分散染料 移染性的测定》，本标准与 GB/T 10663—2003 相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准名称(见标准名称,2003 年版的标准名称)；
- 删除了术语和定义中移染性的定义(见 2003 年版的 3.1)；
- 把目测法修改为色差法,修改了表述结构(见 7.3.1,2003 年版的 7.3.1)；
- 增加了测色色差评级方法(见 7.3.1.2)；
- 删除了参考文献(见 2003 年版的参考文献)。

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:浙江龙盛集团股份有限公司、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:阮伟祥、董仲生、高怀庆、王勇、吕建君。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10663—1989、GB/T 10663—2003。

分散染料 移染性的测定 高温染色法

1 范围

本标准规定了分散染料在涤纶纤维上高温染色移染性的测定方法。
本标准适用于分散染料在涤纶纤维上高温染色移染性的测定。

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 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定
GB/T 2394—2006 分散染料 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 6688—2008 染料 相对强度和色差的测定 仪器法
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与移染后原色布的色深值的百分比。

4 原理

染制 1/1 染色标准深度染样,然后取其原色布和纯涤纶白色织物各 1 g,在空白浴中移染。将移染后的原色布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布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后,计算移染度来确定分散染料的移染性。

5 试剂和材料

所用试剂应符合 GB/T 2374—2007 中第 3 章的规定。

6 仪器和设备

所用设备应符合 GB/T 2374—2007 中第 4 章的规定。