



中华人民共和国国家标准

GB/T 10663—2014
代替 GB/T 10663—2003

GB/T 10663—2014

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

中华人民共和国
国家标准
分散染料 移染性的测定
高温染色法
GB/T 10663—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

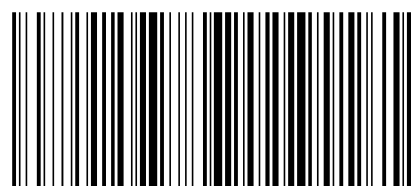
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2014年11月第一版 2014年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-50271 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 10663-2014

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

本标准涉及的仪器和设备如下：

- a) 分析天平：感量不大于 0.000 1 g；
- b) 实验室用染色机；
- c) 测色仪：符合 GB/T 6688—2008 的有关规定。

7 试验方法

7.1 试样准备

7.1.1 染色深度按 GB/T 4841.1—2006 规定的 1/1 染色标准深度。

7.1.2 染色按 GB/T 2394—2006 中 6.2 的有关规定进行。

7.2 移染试验

7.2.1 移染织物的准备

将染样 1 g(按 7.1 制备),与同质同量的白色织物一起固定在搅拌装置上,原色布在内,白织物在外,松松地绑住。

7.2.2 空白染浴的制备

浴比 1 : 80,用乙酸-乙酸钠缓冲溶液调节 pH 为 5.2±0.2。

7.2.3 移染

开动染色机,升温至 50 °C,把移染织物放入空白染浴中,开动搅拌,密闭染色,在 40 min 内升温至 130 °C,并在此温度下保温染色 2 h,冷却到 70 °C、取出、水洗。

7.2.4 后处理

按 GB/T 2394—2006 中 6.2.5 的规定进行。

7.3 评级

7.3.1 色差法

7.3.1.1 目测评级

按 GB/T 250—2008 中的有关变色卡评级的规定,评定移染后原色布和移染后白色织物的色差级别。

7.3.1.2 测色评级

在测色仪上分别测定移染后原色布和移染后白色织物间的色差 ΔL 、 ΔC_{ab} 、 ΔH_{ab} 。按 FZ/T 01024—1993 的 6.4 规定计算 ΔE_F ,并按 FZ/T 01024—1993 中第 7 章的有关规定进行评级。

7.3.1.3 结果评定

根据色差评级结果,移染性具体评级方法见表 1。

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。