



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21880—2008

---

## 酸性染料 移染性的测定

Acid dyes—Determination of migration properties

2008-05-15 发布

2008-11-01 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

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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:沈阳化工研究院、杭州下沙恒升化工有限公司。

本标准主要起草人:姬兰琴、吴显旺、孟晨萍。

# 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

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 250—1995 评定变色用灰色样卡(idt ISO 105-A02:1993)

GB/T 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 1866—2003 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—2003 酸性染料 染色色光和强度的测定

GB/T 2379—2003 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—1986 染料相对强度的测定(仪器法)(neq ISO 105-J01:1982)

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 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]<sup>[1]</sup>

## 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纯织物各 2 g,在空白浴中进行移染,将移染后染色织物与移染后的织物用灰色卡进行评级,或测定织物的色深值,计算移染度来确定染料的移染性。

## 5 设备

仪器和设备应符合 GB/T 2374—2007 中第 4 章的有关规定。

实验室用染色机。

## 6 测定步骤

### 6.1 染色

有产品标准的,按产品标准中色光和强度测定中的规定进行,无产品标准的,可按照色光和强度测