



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2394—2013  
代替 GB/T 2394—2006

## 分散染料 色光和强度的测定

Disperse dyestuff—Determination of shade and relative strength

2013-07-19 发布

2013-12-01 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 2394—2006《分散染料 色光和强度的测定》。与 GB/T 2394—2006 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了高温高压染色法的染浴配制中有关浴比的表述(见 6.2.3,2006 年版的 6.2.3);
- 对染色时间进行了修改(见 6.2.4,2006 年版的 6.2.4);
- 明确了结果评定的两种方法(见 6.5,2006 年版的 6.5);
- 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:江苏亚邦染料股份有限公司、上虞市金冠化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:郑君良、董仲生、章建新、吕娟君。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 2394—1980、GB/T 2394—2003、GB/T 2394—2006;
- GB 2395—1980、GB/T 2395—2003。

# 分散染料 色光和强度的测定

## 1 范围

本标准规定了分散染料色光和强度的测定方法。

本标准适用于分散染料色光和强度的测定。

## 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 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定

GB/T 6688—2008 染料 相对强度和色差的测定 仪器法。

## 3 原理

采用试样与同品种的标准样品于同一条件下,在标准规格的纯涤纺织品上进行染色或印花,以标准样品的得色强度为100分,色光为标准,进行目测比较或仪器测量比较,评定试样的色光和强度。着色方法分高温高压染色法、热熔染色法和印花法三种。

## 4 试剂和材料

所用试剂和材料应符合 GB/T 2374—2007 中第3章的规定。

## 5 设备

所用设备应符合 GB/T 2374—2007 中第4章的规定。

5.1 热熔机:实验室用热熔轧染机组或电热恒温鼓风烘箱。

5.2 轧染机:实验室用小型轧染机。

5.3 印花机:实验室用小型印花机。

5.4 高温高压染色机:实验室用小型高温高压染色机。

5.5 酸度计。

## 6 试验方法

### 6.1 一般条件

染色或印花的一般条件应符合 GB/T 2374—2007 的有关规定。着色方法的选择应根据具体品种、性能,以给色力最高为原则。着色深度根据具体品种选定,以符合分档清晰为原则。