



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2379—2013  
代替 GB/T 2379—2003

---

## 酸性络合染料 染色色光和强度的测定

Acid complex dyes—Determination of dyeing shade and relative strength

2013-12-31 发布

2014-09-01 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 2379—2003《酸性络合染料 染色色光和强度的测定》，与 GB/T 2379—2003 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了染色配方中有关浴比的表述(见 6.2.2, 2003 年版的 6.3)；
- 增加了染浴配制内容(见 6.2.3)；
- 增加了锦纶染色方法(见 6.3)；
- 明确了结果评定的两种方法(见 6.4, 2003 年版的 6.5)；
- 修改了试验报告的内容(见第 7 章, 2003 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：浙江大井化工有限公司、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：周忠平、杨桂芳、杨尧森、马君庆。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 2379—1980、GB/T 2379—2003。

# 酸性络合染料 染色色光和强度的测定

## 1 范围

本标准规定了酸性络合染料染色色光和强度的测定方法。

本标准适用于酸性络合染料在羊毛和锦纶织物上染色色光和强度的测定。

## 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,在一定规格的羊毛或锦纶纺织品上进行染色。以标准样品的染色强度为 100 分,色光为标准,进行目测比较,评定试样的色光和强度,或用测色仪测定试样的色光和强度。

## 4 试剂和材料

所用试剂应符合 GB/T 2374—2007 中第 3 章规定。

## 5 仪器和设备

所用设备应符合 GB/T 2374—2007 中第 4 章的规定。

- 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。

## 6 试验方法

### 6.1 一般条件

染色一般条件应符合 GB/T 2374—2007 的有关规定。染色方法的选择须根据具体品种、性能,以给色力最高为原则。染色深度根据具体品种选定,以符合分档清晰为原则。

### 6.2 羊毛染色方法

#### 6.2.1 染液的配制

称取试样及标准样品若干克(精确至 0.000 5 g),各置于 400 mL 烧杯中,分别加入 20 mL~30 mL