



中华人民共和国国家标准

GB/T 33053—2016

毛用反应染料 色光和强度的测定

Reactive dyes for wool—Determination of shade and relative strength

2016-10-13 发布

2017-05-01 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:沈阳化工研究院有限公司、天津德凯化工股份有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人:王勇、张兴华、姬兰琴、朱焯林、沈日炯、周顺茹、马君庆。

毛用反应染料 色光和强度的测定

1 范围

本标准规定了毛用反应染料染色色光和强度的测定方法。

本标准适用于毛用反应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,在羊毛纤维上进行染色。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

所用试剂和材料应符合 GB/T 2374—2007 中第3章规定。包括如下内容:

毛用反应染料专用匀染剂,工业品。

5 仪器和设备

所用仪器和设备应符合 GB/T 2374—2007 中第4章的规定。包括如下内容:

- 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。染色方法的选择应根据具体品种、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 染色条件

毛用反应染料在羊毛纤维上染色,一般条件如下:

- a) 纤维:羊毛凡力丁或毛线,4 g;