



中华人民共和国国家标准

GB/T 25801—2020
代替 GB/T 25801—2010

C.I.分散橙 30 (分散橙 S-4RL)

C.I. Disperse orange 30 (Disperse orange S-4RL)

2020-11-19 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
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 25801—2010《分散橙 S-4RL(C.I.分散橙 30)》。与 GB/T 25801—2010 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 标准名称变更为《C.I.分散橙 30(分散橙 S-4RL)》;
- 增加了测色色光指标(见 3.1);
- 修改了有害芳香胺控制要求和试验方法(见 3.1、5.8,2010 年版的 3.2 和 5.8);
- 修改了外观评定方法(见 5.1,2010 年版的 5.1);
- 增加了染料标准品内容,修改了染色条件、色光和强度的评定(见 5.2,2010 年版的 5.2)。

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:杭州吉华江东化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人:陈才良、董仲生、薛岩、陈美芬、马君庆、姬兰琴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 25801—2010。

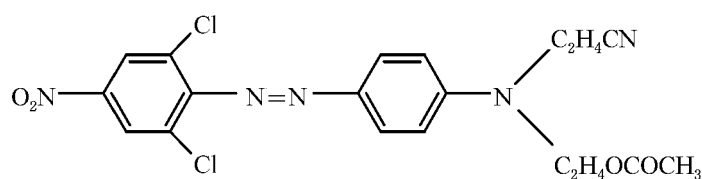
C.I.分散橙 30 (分散橙 S-4RL)

1 范围

本标准规定了 C.I.分散橙 30(分散橙 S-4RL)产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于 C.I.分散橙 30(分散橙 S-4RL)的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_{19}H_{17}Cl_2N_5O_4$

相对分子质量：450.28(按 2019 年国际相对原子质量)

CAS 号：5261-31-4/12223-23-3

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—2017 染料 染色测定的一般条件规定
- GB/T 2394—2013 分散染料 色光和强度的测定
- GB/T 2397 分散染料 提升力的测定
- GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922—2013 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 4841.1—2006 染料染色标准深度色卡 1/1
- GB/T 5540 分散染料 分散性能的测定 双层滤纸过滤法
- GB/T 5541 分散染料 高温分散稳定性的测定 双层滤纸过滤法
- GB/T 5718—1997 纺织品 色牢度试验 耐干热(热压除外)色牢度
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 8427—2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧
- GB/T 9337—2009 分散染料 高温染色上色率的测定
- GB 19601 染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定
- GB 20814 染料产品中重金属元素的限量及测定
- GB/T 24101 染料产品中 4-氨基偶氮苯的限量及测定
- GB/T 27597 染料 扩散性能的测定