

ICS 71.100.01;87.060.10

G 57

备案号: 48513—2015

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4023—2014

代替 HG/T 4023—2008

---

### 分散翠蓝 S-GL (C. I. 分散蓝 60)

Disperse turquoise blue S-GL (C. I. Disperse blue 60)

2014-12-31 发布

2015-06-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 HG/T 4023—2008《分散翠蓝 S-GL (C.I. 分散蓝 60)》，与 HG/T 4023—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了测色色光指标（见 3.1）；
- 修改了上色率指标（见 3.1，2008 年版的 3.2）；
- 修改了有害芳香胺控制要求和试验方法（见 3.1、5.7，2008 年版的 3.2、5.7）；
- 修改了外观评定方法的表述（见 5.1，2008 年版的 5.1）；
- 修改了色光和强度测定的表述（见 5.2，2008 年版的 5.2）；
- 增加了上色率测定的浴比规定（见 5.6，2008 年版的 5.6）。

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/TC134）归口。

本标准起草单位：江苏亚邦染料股份有限公司、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：刘丽、董仲生、张菊琴、杨桂芳。

本标准于 2008 年 4 月首次发布，本次为第一次修订。

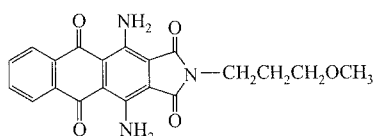
## 分散翠蓝 S-GL (C. I. 分散蓝 60)

### 1 范围

本标准规定了分散翠蓝 S-GL (C. I. 分散蓝 60, 分散艳蓝 S-3GL) 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。

本标准适用于分散翠蓝 S-GL 的产品质量控制。

结构式:



分子式:  $C_{20}H_{17}N_3O_5$

相对分子质量: 379.37 (按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN: 12217-80-0

### 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 2394—2013 分散染料 色光和强度的测定
- GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 (mod ISO 105-X12:2001)
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度 (mod ISO 105-C10:2006)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法 (eqv ISO 105-E04:1994)
- 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 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 (eqv ISO 105-P01:1993)
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度 (eqv ISO 105-X11:1994)
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 6688—2008 染料 相对强度和色差的测定 仪器法
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度: 氙弧 (mod ISO 105-B02:1994)
- 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 10 种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

### 3 要求

3.1 分散翠蓝 S-GL 的质量要求应符合表 1 的规定。