



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10662—2016  
代替 GB/T 10662—2007

---

## 分散深蓝 S-3BG 200% (C.I.分散蓝 79)

Disperse dark blue S-3BG 200% (C.I. Disperse blue 79)

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。

本标准代替 GB/T 10662—2007《分散深蓝 S-3BG 200% (C.I.分散蓝 79)》，与 GB/T 10662—2007 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了范围的表述、CAS RN(见第 1 章,2007 年版的第 1 章)；
- 增加了测色色光指标(见 3.1)；
- 修改了大颗粒和上色率指标(见 3.1,2007 年版的 3.2)；
- 修改了有害芳香胺控制指标和试验方法(见 3.1、5.9,2007 年版的 3.2、5.9)；
- 修改了外观评定方法(见 5.1,2007 年版的 5.1)；
- 增加了色差计算公式的规定(见 5.2,2007 年版的 5.2)；
- 增加了上色率测定的浴比和染色深度规定(见 5.7,2007 年版的 5.7)；
- 增加了 25 kg 包装规格及净含量允许差的规定(见 7.3,2007 年版的 7.2)。

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、浙江闰土股份有限公司、浙江龙盛染料化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：陈美芬、杨桂芳、顾伟娣、吕建君、陈素娟、高怀庆、欧其、王勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 10662—1989、GB/T 10662—2000、GB/T 10662—2007。

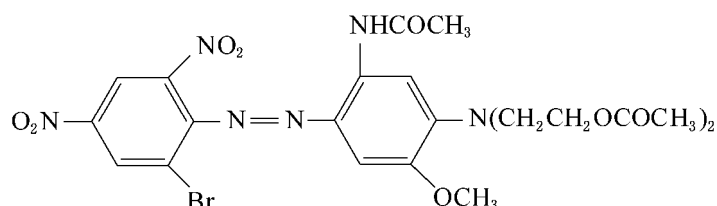
## 分散深蓝 S-3BG 200% (C.I.分散蓝 79)

### 1 范围

本标准规定了分散深蓝 S-3BG 200% (C.I.分散蓝 79, 分散深蓝 HGL) 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。

本标准适用于分散深蓝 S-3BG 200% 的产品质量控制。

结构式:



分子式:  $C_{23}H_{25}BrN_6O_{10}$

相对分子质量: 625.38 (按 2013 年国际相对原子质量)

CAS RN: 3618-72-2

### 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 2397 分散染料 提升力的测定
- GB/T 3920 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 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 4841.1 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 5542—2016 染料 大颗粒的测定 单层滤布过滤法
- 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 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
- 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