

ICS 87.060.10  
G 57



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10662—2000

---

## 分散深蓝 S-3BG

Disperse deep blue S-3BG

2000-06-09 发布

2000-11-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
分散深蓝 S-3BG

GB/T 10662—2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.bzchs.com>

电话:63787337、63787447

2000年10月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-17038

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准是在 GB/T 10662—1989《分散深蓝 S-3BG》基础上修订的。

本标准与原标准的主要差异是：

- 经过试验验证对染色方法进行了适当调整；
- 取消了耐热压色牢度中立即评样以及颗粒细度、热熔强度等指标；
- 调整了耐洗、耐干热、耐热压色牢度及分散性指标；
- 增加了扩散性能和耐干热色牢度中的棉沾色牢度指标；
- 将高温分散稳定性项目修订为出厂检验项目。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 10662—1989。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准起草单位：沈阳化工研究院、杭州吉华化工有限公司。

本标准主要起草人：王 勇、沈日炯、陈美芬。

本标准 1978 年首次发布，1989 年第一次修订。

# 中华人民共和国国家标准

## 分散深蓝 S-3BG

Disperse deep blue S-3BG

GB/T 10662—2000

代替 GB/T 10662—1989

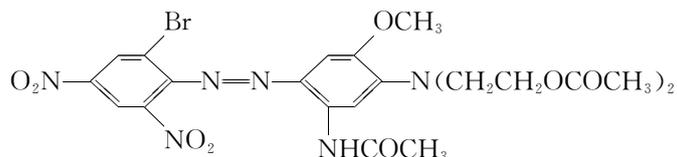
### 1 范围

本标准规定了分散深蓝 S-3BG(分散深蓝 H-GL、C. I. 分散蓝 79)产品的技术要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于由 2,4-二硝基-6-溴苯胺经重氮化后与 2-甲氧基-5-乙酰氨基 N,N-二(β)乙酰氧乙基苯胺偶合而制得的产物,经商品化而得的分散深蓝 S-3BG,主要用于聚酯纤维的染色。

分子式:  $C_{23}H_{25}O_{10}N_6Br$

结构式:



相对分子质量: 625.39(按 1997 年国际相对原子质量)

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 2374—1994 染料染色测定的一般条件规定
- GB/T 2394—1980 分散染料染色色光和强度的测定方法
- GB/T 2397—1986 分散染料提升力测定方法
- GB/T 3920—1997 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(eqv ISO 105-X12:1993)
- GB/T 3921.3—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度(eqv ISO 105-C03:1989)
- GB/T 3922—1995 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 4841.1—1984 1/1 染料染色标准深度色卡(neq ISO 105/A01:1978)
- GB/T 5540—1985 分散染料分散性能测定方法 双层滤纸过滤法
- GB/T 5541—1985 分散染料高温分散稳定性测定方法
- 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 8427—1998 纺织品 色牢度试验 耐光色牢度 氙弧(eqv ISO B02:1994)
- HG/T 3399—1977 染料扩散性能测定法

### 3 要求

3.1 外观:深褐色至黑灰色均匀粉末或颗粒。

3.2 分散深蓝 S-3BG 的质量应符合表 1 的规定。