



中华人民共和国国家标准

GB/T 1655—2013
代替 GB/T 1655—2006

硫化黑 3B、4B、3BR、2RB (硫化黑 BN、BRN、B2RN、RN)

Sulphur Black 3B、4B、3BR、2RB
(Sulphur Black BN、BRN、B2RN、RN)

2013-07-19 发布

2013-12-01 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 1655—2006《硫化黑 3B、4B、3BR、2RB(硫化黑 BN、BRN、B2RN、RN)》，与 GB/T 1655—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 染料溶液的配制和染浴配制分列两条(见 5.2.2、5.2.3,2006 年版的 5.2.2)；
- 完善了染色操作的表述(见 5.2.4,2006 年版的 5.2.3)。

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：浙江长征化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：高国新、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 1655—1979、GB 1655—1982、GB/T 1655—1997、GB/T 1655—2006。

硫化黑 3B、4B、3BR、2RB (硫化黑 BN、BRN、B2RN、RN)

1 范围

本标准规定了硫化黑 3B、4B、3BR、2RB(硫化黑 BN、BRN、B2RN、RN, C. I. 硫化黑 1)的要求、采样、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于硫化黑 3B、4B、3BR、2RB 的产品质量控制。

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 2376—2003 硫化染料 染色色光和强度的测定方法
 GB/T 2381—2006 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定
 GB/T 2383 染料 筛分细度的测定
 GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定
 GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(ISO 105-X12:2001,MOD)
 GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(ISO 105-C10:2006,MOD)
 GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
 GB/T 4841.1—2006 染料染色标准深度色卡 1/1
 GB/T 5713—1997 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度(eqv ISO 105-E01:1994)
 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 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(ISO 105-B02:1994,MOD)
 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

3 要求

3.1 硫化黑 3B、4B、3BR、2RB 的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 硫化黑 3B、4B、3BR、2RB 的质量要求

| 项目 | 指标 | 试验方法 |
|-----------------|--------|------|
| (1) 外观 | 黑色均匀粉末 | 5.1 |
| (2) 强度(为标准品的)/分 | 100 | 5.2 |
| (3) 色光(与标准品) | 近似~微 | 5.2 |