



中华人民共和国国家标准

GB/T 1655—1997

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)

1997-10-14 发布

1998-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
硫化黑 3B、4B、3BR、2RB
(硫化黑 BN、BRN、B2RN、RN)

GB/T 1655—1997

*

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.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1998年4月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14674

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准是在原标准 GB/T 1655—82 的基础上进行修订的。

鉴于原标准中游离硫磺含量的指标从未有过超标的情况和本项指标在应用过程中对染色后织物的影响(脆布)不明显,经征求同类产品生产厂和使用单位意见,决定在本次修订时,将原标准中游离硫磺含量一项,由原来以出厂检验项目修订为在进行型式检验时检查此项目,正常生产时,每年检查一次。

本标准中规定的在棉织物上的染色牢度指标均为采用现行国家标准规定的试验方法进行测试所确定的,数据上的差异并不影响本标准水平。

本标准从实施之日起,同时代替 GB/T 1655—82。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化学工业部沈阳化工研究院技术归口。

本标准起草单位:大连染料厂、沈阳化工研究院。

本标准主要起草人:张鹤、马君庆、李丽、张弘。

本标准首次发布于 1979 年;1982 年第一次修订。

中华人民共和国国家标准

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

GB/T 1655—1997

Sulphur black 3B,4B,3BR,2RB
(Sulphur black BN, BRN, B2RN, RN)

代替 GB 1655—82

1 范围

本标准规定了硫化黑 3B、4B、3BR、2RB 的要求、采样、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于 2,4-二硝基氯苯水解后与多硫化钠作用所得到的硫化黑产品。硫化黑按应用方法分类属于硫化染料,主要用于棉、麻纤维的染色,也可用于粘胶和人造丝类纤维的染色。尾称中 3B、4B、3BR、2RB 分别表示对应的染料之间色光的差异。

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—94 染料染色测定的一般条件规定
- GB/T 2376—80 硫化染料染色色光和强度的测定方法
- GB/T 2381—94 染料中不溶物含量的测定方法
- GB/T 2382—1995 硫化染料中游离硫磺含量的测定方法
- GB/T 2383—80 染料筛分细度的测定方法
- GB/T 2386—80 染料及染料中间体水分的测定方法
- GB/T 3920—83 纺织品耐摩擦色牢度试验方法(eqv ISO 105-X12:1978)
- GB/T 3921—83 纺织品耐洗色牢度试验方法(eqv ISO 105-C01~05:1982)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 5713—85 纺织品耐水洗色牢度试验方法(eqv ISO 105-E01:1982)
- GB/T 6152—85 纺织品耐热压(熨烫)色牢度试验方法(eqv ISO 105-X11:1984)
- GB/T 8427—87 纺织品耐光色牢度试验方法 氙弧(eqv ISO 105-B02:1984)

3 要求

3.1 外观

硫化黑 3B、4B、3BR、2RB 的外观为黑色均匀粉末。

3.2 硫化黑 3B、4B、3BR、2RB 的质量应符合表 1 的规定。