

中华人民共和国国家标准

GB/T 1650—2001

直接蓝 B (直接湖蓝 5B)

Direct blue B
(Direct sky blue 5B)

2001-07-13 发布

2002-02-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

直接蓝 B

(直接湖蓝 5B)

GB/T 1650—2001

*

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.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

2001 年 11 月第一版 2005 年 7 月电子版制作

*

书号：155066 · 1-17884

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

前　　言

本标准是对推荐性国家标准 GB/T 1650—1982《直接湖蓝 5B》的修订。

本标准与 GB/T 1650—1982 的主要技术差异：

——按命名原则对产品名称重新命名。

——取消了分光曲线。

——染色深度由 0.5% (owf) 调整为 1% (owf)。

——水分含量指标由 8% 调整为 6.0%。

——按现行有关标准进行测试，重新确定了色牢度检验项目和技术指标。

本标准自实施之日起，同时代替 GB/T 1650—1982。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：沈阳化工研究院。

本标准主要起草人：姬兰琴、王静文。

本标准于 1965 年首次发布为部颁标准 HG/T 2—190—1965，于 1979 年调整为国家标准 GB/T 1650—1979，1982 年复审确认。

本标准由全国染料标准化技术委员会负责解释。

中华人民共和国国家标准

直接蓝 B (直接湖蓝 5B)

GB/T 1650—2001

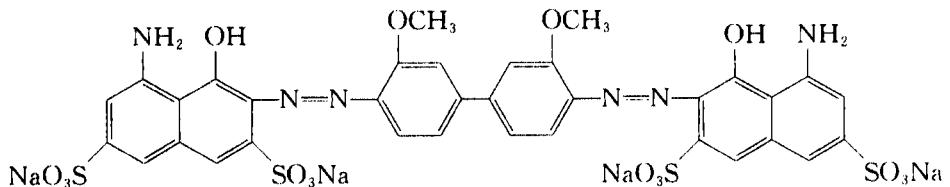
Direct blue B
(Direct sky blue 5B)

代替 GB/T 1650—1982

1 范围

本标准规定了直接蓝 B(直接湖蓝 5B,C. I. 直接蓝 15)的要求、采样、分析步骤、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存等。该产品主要用于粘胶、棉等纺织物的染色。

结构式：



分子式： $C_{34}H_{24}O_{16}N_6S_4Na_4$

相对分子质量：992.81(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 2375—1980 直接染料染色色光和强度的测定方法
- GB/T 2381—1994 染料中不溶物含量的测定方法
- GB/T 2383—1980 染料筛分细度的测定方法
- GB/T 2386—1980 染料及染料中间体水分的测定方法
- 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 3921.1—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度(eqv ISO 105-C04:1989)
- 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 4841.4—1984 1/3 染料染色标准深度卡
- 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—1986 化工产品采样总则
- GB/T 8427—1998 纺织品 色牢度试验 耐光色牢度 氙弧(eqv ISO 105-B02:1994)