

ICS 71.100.01;87.060.10

G 57

备案号:16355—2005

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2748—2005

代替 HG/T 2748—1996

---

### 直接红 B

Direct Red B

2005-07-10 发布

2006-01-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准代替 HG/T 2748—1996《直接红 B(直接耐酸大红 4BS)》。

本标准与 HG/T 2748—1996 相比主要变化如下：

- 取消了并列使用的标准名称“直接耐酸大红 4BS”(HG/T 2748—1996 的标题)；
- 增加了溶解度指标(本标准的 3.2)；
- 修改了部分色牢度指标(HG/T 2748—1996 的 3.3,本标准的 3.3)；
- 增加了 5 g 棉布染色的内容(本标准的 5.2)；
- 更改了耐洗色牢度的试验方法(HG/T 2748—1996 的 5.6,本标准的 5.7.2)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC134)归口。

本标准起草单位：济南金信洋染料有限公司(济南金州染料化工有限公司)、沈阳化工研究院。

本标准主要起草人：程善林、何华英、董仲生。

本标准于 1979 年首次发布为国家标准 GB 1651—1979,1982 年进行修订为国家标准 GB 1651—1982,1996 年修订为推荐性化工行业标准 HG/T 2748—1996。

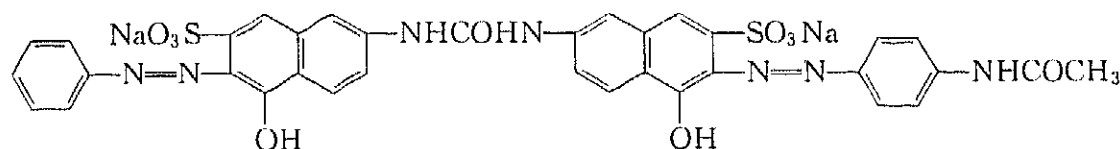
## 直接红 B

### 1 范围

本标准规定了直接红 B(C. I. 直接红 23)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。

本标准适用于直接红 B 的产品质量检验,该产品主要用于棉织品的染色。

结构式:



分子式:  $C_{35}H_{25}N_7S_2O_{10}Na_2$

相对分子质量: 813.73 (按 2001 年相对国际原子质量)

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 2374—1994 染料染色测定的一般条件规定
- GB/T 2375—2003 直接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—2003 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—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: 试验 1(eqv ISO 105-C01: 1989)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04: 1994)
- GB/T 3671.1—1996 水溶性染料溶解度和溶液稳定性的测定
- GB/T 4841.1—2006 染料染色标准深度卡 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—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度: 氙弧(eqv ISO 105-B02: 1994)

### 3 要求

3.1 外观: 紫红色均匀粉末。

3.2 直接红 B 的质量应符合表 1 要求。