

ICS 71.100.01;87.060.10

G 57

备案号:30167—2011

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3433—2010

代替 HG/T 3433—2001

酸性紫红 B (C. I. 酸性紫 7)

Acid violet red B
(C. I. Acid violet 7)

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》进行编制。

本标准代替 HG/T 3433—2001《酸性紫红 B》。

本标准与 HG/T 3433—2001 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——标准名称修改为《酸性紫红 B(C. I. 酸性紫 7)》(见标准名称，2001 年版的标准名称)；

——增加了有害芳香胺的量和重金属元素的量指标和试验方法(见 3.2、5.6、5.7)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布单位不承担识别这些专利的责任。

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：沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：杨振梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——ZB G 57 026—1990；

——HG/T 3433—1990；

——HG/T 3433—2001。

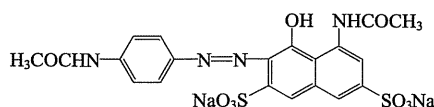
酸性紫红 B(C. I. 酸性紫 7)

1 范围

本标准规定了酸性紫红 B(C. I. 酸性紫 7, 酸性品红 6B) 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于酸性紫红 B 的产品质量控制。

结构式:



分子式: $C_{20}H_{16}N_4Na_2O_9S_2$

相对分子质量: 566.47 (按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN: 4321-69-1

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 2378—2003 酸性染料 染色色光和强度的测定
- 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(mod ISO 105-X12: 2001)
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(mod ISO 105-C10: 2006)
- 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 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(mod ISO 105-B02: 1994)
- 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 外观: 深红色均匀粉末。
- 3.2 酸性紫红 B 的质量要求应符合表 1 的规定。