

## 中华人民共和国国家标准

GB/T 21890—2008

# 酸性艳黄 P-4R 150% (C. I. 酸性黄 42)

Acid brilliant yellow P-4R 150% (C. I. Acid yellow 42)

2008-05-15 发布 2008-11-01 实施

## 前 言

- 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/TC 134)归口。
- 本标准起草单位:杭州下沙恒升化工有限公司、沈阳化工研究院。
- 本标准主要起草人:王勇、吴显旺、苏志红。

## 酸性艳黄 P-4R 150% (C. I. 酸性黄 42)

#### 1 范围

本标准规定了酸性艳黄 P-4R 150%(C. I. 酸性黄 42, 弱酸性黄 R)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。

本标准适用于酸性艳黄 P-4R 150%的产品质量控制,该产品主要用于锦纶染色,也可用于羊毛、丝等纤维及皮革的染色。

结构式:

$$H_3C \xrightarrow[N \to N]{} N = N \xrightarrow[N \to N]{} CH_3$$

分子式:C<sub>32</sub> H<sub>24</sub> N<sub>8</sub> Na<sub>2</sub> O<sub>8</sub> S<sub>2</sub>

相对分子质量:758.69(按2005年国际相对原子质量)

CAS:6375-55-9

#### 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 2374-2007 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 2386-2006 染料及染料中间体 水分的测定
- GB/T 3671.1—1996 水溶性染料溶解度和溶液稳定性的测定(idt ISO 105-Z07:1995)
- 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 3921.2-1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验 2 (eqv ISO 105-C02:1989)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 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 6693—1997 染料粉尘飞扬性的测定(idt ISO 105-Z05:1996)
- 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)
- 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