



中华人民共和国国家标准

GB/T 1867—2017
代替 GB/T 1867—2008

还原蓝 RSN(C.I.还原蓝 4)

Vat blue RSN(C.I. Vat blue 4)

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1867—2008《还原蓝 RSN(C.I.还原蓝 4)》，与 GB/T 1867—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 删除了范围中有关产品应用的内容(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 增加了测色色光指标(见 3.1)；
- 修改了外观指标的表述(见 3.1,2008 年版的 3.1)；
- 修改了大颗粒指标和试验方法(见 3.1、5.5,2008 年版的 3.2、5.5)；
- 修改了有害芳香胺控制要求和试验方法(见 3.1、5.7,2008 年版的 3.2、5.7)；
- 外观评定方法中增加了光源的规定(见 5.1,2008 年版的 5.1)；
- 修改了有关织物和浴比的规定(见 5.2.1.1,2008 年版的 5.2.1.1)；
- 修改了染浴的配制方法(见 5.2.1.3,2008 年版的 5.2.1.3)；
- 修改色光和强度的评定的方法(见 5.2.3,2008 年版的 5.2.3)；
- 修改了标志、标签、包装运输和贮存的结构,删除了贮存期(见第 7 章,2008 年版的第 7 章)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

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：徐州开达精细化工有限公司、江苏亚邦染料股份有限公司、沈阳化工研究院有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人：董仲生、傅萍、刘丽、王勇、李剑、郑冬松、窦艳、朱崇全、陈家华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1867—1980、GB/T 1867—1997、GB/T 1867—2008。

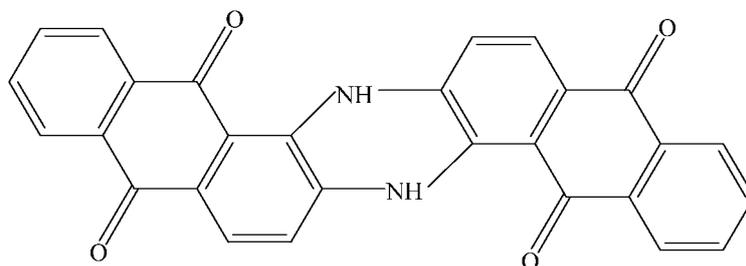
还原蓝 RSN(C.I.还原蓝 4)

1 范围

本标准规定了还原蓝 RSN(C.I.还原蓝 4)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。

本标准适用于还原蓝 RSN 的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_{28}H_{14}N_2O_4$

相对分子质量：442.42(按 2013 年国际相对原子质量)

CAS RN:81-77-6

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—2017 染料 染色测定的一般条件规定
- GB/T 2377—2013 还原染料 色光和强度的测定
- GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922—2013 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 4467—2006 染料 悬浮液分散稳定性的测定
- GB/T 4841.1—2006 染料染色标准深度色卡 1/1
- GB/T 5542—2016 染料 大颗粒的测定 单层滤布过滤法
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 6693—2009 染料 粉尘飞扬性的测定
- GB/T 7069—1997 纺织品 色牢度试验 耐次氯酸盐漂白色牢度
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 14576—2009 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度
- GB 19601 染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定
- GB 20814 染料产品中重金属元素的限量及测定
- GB/T 24101 染料产品中 4-氨基偶氮苯的限量及测定