



中华人民共和国国家标准

GB/T 1867—1997

还原艳蓝 5RL (还原蓝 RSN)

Vat brilliant blue 5RL
(Vat blue RSN)

1997-10-14 发布

1998-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
还 原 艳 蓝 5RL
(还 原 蓝 RSN)
GB/T 1867—1997

*

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

1998年4月第一版 2006年2月电子版制作

*

书号: 155066·1-14673

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

前 言

本标准是在 GB/T 1867—80 的基础上进行修订的。根据二十几年生产厂生产和用户的使用要求，增加了超细粉指标及水分含量指标项目；并对色光、强度、色牢度指标进行修订；外观、扩散性能、筛分细度基本保持不变。

原标准中色光指标规定为与标准品近似，强度指标规定为标准品的 100 ± 3 。本标准按 GB/T 2374—94《染料染色测定的一般条件规定》中 6.3 结果的判定规定，将色光修订为与标准品近似——微；强度修订为标准品的 100(包括 100%~103%)。

原标准中筛分细度为：通过 60 目/英寸筛后残余物含量 $\leq 2\%$ ，本标准此项内容基本不变，修订后，将 60 目/英寸换成相应规格 0.28mm，筛后残余物含量 $\leq 2.0\%$ 。

原标准中在纯棉织物上的染色坚牢度符合表 2 规定；本标准关于色牢度的试验方法和技术指标按新国标规定进行试验，并经积累生产产品数据而确定的。修订后与原标准中测定项目和数据略有差异。

本标准从生效之日起，同时代替 GB/T 1867—80。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化工部沈阳化工研究院技术归口。

本标准起草单位：吉化公司染料厂。

本标准主要起草人：王树凡、国英华、杨文杰。

本标准首次发布于 1980 年 5 月。

中华人民共和国国家标准

还原艳蓝 5RL (还原蓝 RSN)

GB/T 1867—1997

代替 GB/T 1867—80

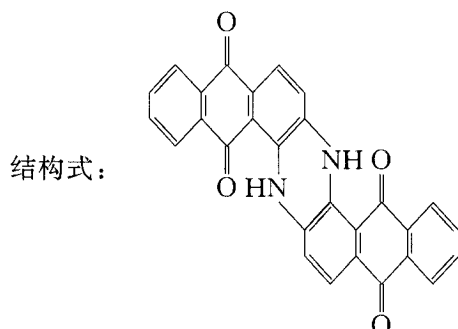
Vat brilliant blue 5RL
(Vat blue RSN)

1 范围

本标准规定了还原艳蓝 5RL 的要求、采样、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由 2-氨基蒽醌经碱熔、精制、氧化等工序制得的还原艳蓝 5RL 原染料,再与助剂进行商品化加工所制得的还原艳蓝 5RL。该产品主要用于棉纤维的染色,亦可用于拼色。

分子式: $C_{28}H_{14}O_4N_2$



相对分子质量: 442.430(按 1991 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—94 染料染色测定的一般条件规定
- GB/T 2377—80 还原染料染色色光和强度的测定方法
- GB/T 2383—80 染料筛分细度的测定方法
- GB/T 2386—80 染料及染料中间体水分的测定方法
- GB/T 3920—83 纺织品耐摩擦色牢度试验方法(eqv ISO 105-X12:1978)
- GB/T 3921—83 纺织品耐洗色牢度试验方法(eqv ISO 105-C01-C05:1982)
- GB/T 3922—95 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 4467—84 还原染料悬浮液分散稳定性测定法
- GB 4841.1—84 1/1 染料染色标准深度色卡
- GB/T 6152—85 纺织品耐热压(熨烫)色牢度试验方法(eqv ISO 105-X11:1984)
- GB/T 7073—86 纺织品耐丝光色牢度试验方法(eqv ISO 105-X04:1984)
- GB/T 7069—86 纺织品耐次氯酸盐漂白色牢度试验方法(eqv ISO 105-N01:1982)