



中华人民共和国国家标准

GB/T 21891—2015
代替 GB/T 21891—2008

酸性艳蓝 P-3R 200% (C.I.酸性蓝 281)

Acid brilliant blue P-3R 200% (C.I. Acid blue 281)

2015-05-15 发布

2015-12-01 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 21891—2008《酸性艳蓝 P-3R 200% (C.I.酸性蓝 281)》，与 GB/T 21891—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了范围的表述(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 增加了 CAS RN 号(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)；
- 删除了耐水色牢度指标,增加了耐氯化水色牢度指标,修改了部分色牢度指标(见 3.2,2008 年版的 3.3)；
- 修改了外观评定方法的表述(见 5.1,2008 年版的 5.1)；
- 修改了有关浴比的表述(见 5.2.1.1、5.2.2.1,2008 年版的 5.2.1.1、5.2.2.1)；
- 修改了锦纶染色的操作条件(见 5.2.1.3,2008 年版的 5.2.1.3)。

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:河北永泰柯瑞特化工有限公司、国家染料质量监督检验中心、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:房永法、马君庆、贾彦勋、沈日炯。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 21891—2008。

酸性艳蓝 P-3R 200% (C.I.酸性蓝 281)

1 范围

本标准规定了酸性艳蓝 P-3R 200% (C.I.酸性蓝 281)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蓝 P-3R 200%的产品质量控制。

CAS RN:226923-51-9

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—2012 酸性染料 染色色光和强度的测定
 GB/T 2381—2013 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定
 GB/T 2386—2014 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
 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 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
 GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
 GB/T 6688—2008 染料 相对强度和色差的测定 仪器法
 GB/T 6693—2009 染料 粉尘飞扬性的测定
 GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
 GB/T 8433—2013 纺织品 色牢度试验 耐氯化水色牢度(游泳池水)
 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

3 要求

3.1 酸性艳蓝 P-3R 200%的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 酸性艳蓝 P-3R 200%的质量要求

序号	项 目	指 标	试验方法
1	外观	深蓝色均匀粉末或颗粒	5.1