



中华人民共和国国家标准

GB/T 25819—2023

代替 GB/T 25819—2010

染料 液体反应黑

Dyestuffs—Liquid reactive black

2023-03-17 发布

2023-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 25819—2010《液体反应黑 PWF》，与 GB/T 25819—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 增加了测色色光和贮存稳定性指标(见 4.1)；
- 删除了含固量的质量分数指标(见 2010 年版的 3.2)；
- 更改了水不溶物(质量分数)、pH 值指标(见 4.1, 2010 年版的 3.2)；
- 更改了有害芳香胺控制要求和试验方法(见 4.1、6.9, 2010 年版的 3.2、5.9)；
- 更改了采样量(见第 5 章, 2010 年版的第 4 章)；
- 更改了外观评定方法(见 6.1, 2010 年版的 5.1)；
- 增加了染料标准品内容(见 6.2.1)；
- 增加仲裁检验内容(见 6.2.2)；
- 增加了低温染色方法(见 6.2.4)；
- 更改了标志、标签、包装、运输和贮存的部分内容(见第 8 章, 2010 年版的第 7 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本文件起草单位：浙江亿得新材料股份有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、江苏德美科化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本文件主要起草人：王勇、秦杰峰、王小军、杨振梅、董仲生、孟胜锋、李永革、杨军。

本文件于 2010 年首次发布，本次为第一次修订。

染料 液体反应黑

1 范围

本文件规定了液体反应黑产品的要求、采样、试验方法、检验规则,以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本文件适用于液体反应黑的产品质量控制。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2381—2013 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定
- GB/T 2387—2013 反应染料 色光和强度的测定
- GB/T 2390—2013 染料 pH值的测定
- GB/T 2391—2014 反应染料 固色率的测定
- 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 4841.2—2006 染料染色标准深度色卡 藏青和黑色
- 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 6687 染料名词术语
- GB/T 8427—2019 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/T 14576—2009 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- 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 21882—2008 液体染料 黏度的测定
- GB/T 23977—2009 染料 含盐量的测定 电导率法
- GB/T 24101 染料产品中 4-氨基偶氮苯的限量及测定

3 术语和定义

GB/T 6687 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

贮存稳定性 storage stability

染料在特定环境条件下贮存一定时间后,其性能、品质保持稳定不变的特性。