



中华人民共和国国家标准

GB/T 24167—2022

代替 GB/T 24167—2009

染料产品中氯化甲苯的测定

Determination of chlorinated toluenes in dye products

2022-03-09 发布

2022-10-01 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 24167—2009《染料产品中氯化甲苯的测定》，与 GB/T 24167—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了标准适用范围(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- 删除了气相色谱法-电子捕获检测器测定方法(GC-ECD)(见 2009 年版的第 4 章)；
- 更改了方法原理(见第 4 章,2009 年版的第 3 章)；
- 更改了标准溶液配制方法(见第 7 章,2009 年版的 4.3)；
- 更改了样品溶液制备方法(见第 8 章,2009 年版的 4.5.1)；
- 更改了色谱分析条件(见 9.1,2009 年版的 4.5.2)；
- 更改了方法的检出限(见 11.1,2009 年版的 5.1)；
- 更改了方法准确度判定要求(见 11.3,2009 年版的 5.2)；
- 更改了氯化甲苯目标物种类(见附录 A,2009 年版的附录 A)。

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：浙江闰土股份有限公司、浙江博澳新材料股份有限公司、沈阳化工研究院有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、传化智联股份有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本文件主要起草人：吕双、陈素娟、彭德新、薛岩、赵婷、胡彦冰、李家琪、温卫东、赵志敏、宣江英。

本文件于 2009 年首次发布，本次为第一次修订。