



中华人民共和国国家标准

GB/T 1653—2023

代替 GB/T 1653—2013

邻、对硝基氯苯

o-, *p*-Chloronitrobenzene

2023-08-06 发布

2024-03-01 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 1653—2013《邻、对硝基氯苯》，与 GB/T 1653—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了干品结晶点控制项目及其试验方法(见 2013 年版的第 3 章、6.3)；
- 更改了产品质量要求的指标(见第 4 章,2013 年版的第 3 章)；
- 更改了采样要求(见第 6 章,2013 年版的第 5 章)；
- 更改了外观评定的测定方法(见 7.2,2013 年版的 6.2)；
- 更改了纯度及其有机杂质含量测定和水分测定中的溶剂(见 7.3.3、7.4,2013 年版的 6.4.2、6.5.1)；
- 更改了平行测定允许差(见 7.3.8,2013 年版的 6.4.6)。

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：中国石化集团南京化学工业有限公司、浙江闰土新材料有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、沈阳化工研究院有限公司、厦门凯越特科技有限公司、金华橙拓家居用品有限公司、沈阳中化新材料科技有限公司。

本文件主要起草人：周立军、王明、阮兴龙、杜建国、陈素娟、谭运超、向清龙、李婧伊、孔京、胡彦冰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1986 年首次发布为 GB 1653—1986,1997 年第一次修订；
- 2006 年第二次修订时,并入了 GB/T 6817—1992《对硝基氯苯》的内容(GB/T 6817—1992 的历次版本发布情况为:GB 6817—1986)；
- 2013 年第三次修订；
- 本次为第四次修订。

邻、对硝基氯苯

警示——使用本文件的人员应有正规实验室工作的实践经验。本文件并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

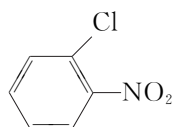
1 范围

本文件规定了邻硝基氯苯、对硝基氯苯的要求、安全信息、采样、试验方法、检验规则,以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本文件适用于邻硝基氯苯、对硝基氯苯的产品质量控制。

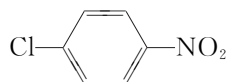
分子式: $C_6H_4ClNO_2$

结构式:



邻硝基氯苯

CAS 编号: 88-73-3



对硝基氯苯

100-00-5

相对分子质量:157.55(按 2021 年国际相对原子质量)

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 2386—2014 染料及染料中间体 水分的测定

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则

GB 12268—2012 危险物品名表

GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件

GB 15258 化学品安全标签编写规定

GB 15603 危险化学品仓库储存通则

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。