



中华人民共和国国家标准

GB/T 1653—2013
代替 GB/T 1653—2006

邻、对硝基氯苯

o-, *p*-Chloronitrobenzene

2013-07-19 发布

2013-12-01 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 1653—2006《邻、对硝基氯苯》，与 GB/T 1653—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 CAS RN(见第 1 章)；
- 安全修改为安全信息(见第 4 章；2006 年版的 7.5)；
- 色谱柱固定相由硝基对苯二甲酸改性的聚乙二醇(FFAP)修改为(14%-氰丙基-苯基)-甲基聚硅氧烷(见 6.4.1；2006 年版的 5.4.2)；
- 定量方法由校正面积归一法修改为面积归一法(见 6.4.2；2006 年版的 5.4.3)；
- 结晶点的测定由出厂检验修改为型式检验，水分的测定由型式检验修改为出厂检验(见 7.1；2006 年版的 6.1)；
- 增加了标签(见 8.2)。

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：中国石化集团南京化学工业有限公司、安徽八一化工股份有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：吕咏梅、沈日炯、杨宝德、杜建国、李春梅、陶慧玲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1653—1986、GB 1653—1997、GB/T 1653—2006；
- GB 6817—1986、GB 6817—1992、GB/T 1653—2006。

邻、对硝基氯苯

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

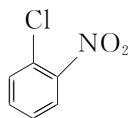
1 范围

本标准规定了邻硝基氯苯、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。

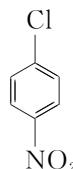
本标准适用于邻硝基氯苯、对硝基氯苯的产品质量控制。

分子式： $C_6H_4ClNO_2$

结构式：



邻硝基氯苯



对硝基氯苯

CAS RN:

88-73-3

100-00-5

相对分子质量：157.55（按 2009 年国际相对原子质量）

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2385 染料中间体 结晶点测定通用方法

GB/T 2386—2006 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 6680—2003 液体化工产品采样通则

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 危险货物物品名表

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 常用化学危险品贮存通则

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

3 要求

邻硝基氯苯的质量应符合表 1 的规定。