



中华人民共和国国家标准

GB/T 2404—2014
代替 GB 2404—2006

氯 苯

Chlorobenzene

2014-07-08 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 2404—2006《氯苯》，与 GB 2404—2006 相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准属性，由强制性修改为推荐性；
- 增加了 CAS RN(见第 1 章)；
- 调整了控制项目的顺序(见第 3 章中的表 1,2006 年版的第 3 章)；
- 增加了安全信息(见第 4 章)；
- 修改了气相色谱使用的色谱柱，由填充柱改为毛细管柱(见 6.3,2006 年版的 5.4)；
- 修改了气相色谱检测器，由热导检测器修改为氢火焰离子化检测器(见 6.3,2006 年版的 5.4)；
- 修改了气相色谱操作条件(见 6.3,2006 年版的 5.4)；
- 修改了气相色谱定量方法，由校正峰面积归一化法修改为峰面积归一化法(见 6.3,2006 年版的 5.4)；
- 删除了气相色谱相对保留值表和相对校正因子表(见 6.3,2006 年版的 5.4)。

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

本标准主要起草人：沈日炯、杨宝德、杜建国、季浩、董如胜、吕咏梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 2404—1980、GB 2404—1992、GB 2404—2006。

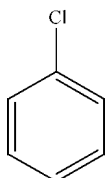
氯 苯

警告:使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。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。本标准适用于氯苯的产品质量控制。

结构式:



分子式: C_6H_5Cl

相对分子量: 112.56(按 2011 年国际相对原子质量)

CAS RN: 108-90-7

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 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 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

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

氯苯的质量应符合表 1 的要求。