



中华人民共和国国家标准

GB/T 2404—2023

代替 GB/T 2404—2014

氯 苯

Chlorobenzene

2023-09-07 发布

2024-04-01 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 2404—2014《氯苯》，与 GB/T 2404—2014 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)；
- 更改了氯苯的质量要求(见第 4 章,2014 年版的第 3 章)；
- 增加了二氯苯(邻二氯苯、间二氯苯及对二氯苯)总含量指标(见第 4 章)；
- 更改了采样要求的表述及采样量(见第 6 章,2014 年版的第 5 章)；
- 更改了外观的评定方法(见 7.2,2014 年版的 6.2)；
- 更改了复检内容(见 8.2,2014 年版的 7.3)。

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：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、江苏隆昌化工有限公司、浙江闰土新材料有限公司、厦门凯越特科技有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、沈阳化工研究院有限公司、沈阳中化新材料科技有限公司、金华橙拓家居用品有限公司。

本文件主要起草人：杨保德、赵志敏、周立军、张剑宇、阮兴龙、谭运超、董如胜、王明、杜建国、吴春江、陈素娟、胡彦冰、徐友彪、向清龙。

本文件于 1980 年首次发布,1992 年第一次修订,2006 年第二次修订,2014 年第三次修订,本次为第四次修订。

氯 苯

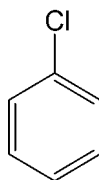
警示——使用本文件的人员应有正规实验室工作的实践经验。本文件并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

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。

本文件适用于氯苯产品的质量控制。

结构式:



分子式: C_6H_5Cl

相对分子质量: 112.56(按 2021 年国际相对原子质量)

CAS 编号: 108-90-7

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 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 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

下列术语和定义适用于本文件。