

UDC 547.539.211.2
G 56



中华人民共和国国家标准

GB 2404—92

氯 苯

Chlorobenzene

1992-06-29发布

1993-05-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

氯 苯

GB 2404—92

代替 GB 2404—80

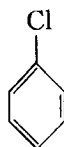
Chlorobenzene

1 主题内容与适用范围

本标准规定了氯苯的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于在三氯化铁存在下,苯经氯化精制而得的氯苯。该产品主要用于染料、农药及有机合成等工业。

结构式:



分子式: C_6H_5Cl

相对分子质量: 112.56(按 1989 年国际相对原子质量)

2 引用标准

- GB 190 危险货物包装标志
- GB 191 包装贮存图示标志
- GB 3143 液体化学产品颜色测量法(Hazen 单位——铂-钴色号)
- GB 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB 6678 化工产品采样总则
- GB 9722 化学试剂 气相色谱法通则

3 技术要求

氯苯的质量应符合表 1 要求:

表 1

项 目	指 标		
	优级品	一级品	合格品
外观	20℃时为无色或微带黄色的透明液体(其色度不得深于 40 号)		
水分含量, %	≤ 0.05	0.10	0.15
酸度(以 H_2SO_4 计), %	≤ 0.001	0.001	0.001

国家技术监督局 1992-06-29 批准

1993-05-01 实施