

UDC 668.819.6:66.097.5
G 56



中华人民共和国国家标准

GB 6817—92

对 硝 基 氯 苯

p-Chloronitrobenzene

1992-11-05 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 6817—92

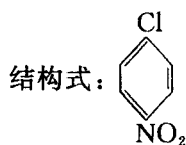
对 硝 基 氯 苯

代替 GB 6817—86

p-Chloronitrobenzene

1 主题内容与适用范围

本标准规定了对硝基氯苯的技术条件、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等要求。
本标准适用于氯苯经硝化、分离制得的对硝基氯苯。对硝基氯苯主要用于染料、农药和医药工业中。
分子式： $C_6H_4ClNO_2$



相对分子质量：157.56(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/T 2385 染料中间体结晶点测定通用方法
- GB 9722 化学试剂 气相色谱法通则
- GB/T 13753 染料中间体水分测定通用方法 卡尔·费休法及卡尔·费休改良法

3 技术要求

对硝基氯苯应符合表 1 要求：

表 1

项 目	指 标		
	优等品	一等品	合格品
(1) 外观	浅黄色熔铸体	浅黄色至黄色熔铸体	
(2) 干品结晶点, °C	≥ 82.4	82.0	81.5
(3) 对硝基氯苯含量, %	≥ 98.8	98.0	98.0
(4) 间硝基氯苯、邻硝基氯苯总量, %	≤ 1.1	1.5	2.0
(5) 低沸物含量, %	≤ 0.1	0.2	0.2
(6) 水分, %	≤ 0.1	0.2	0.2
(7) 二硝基氯苯含量, %	≤ 0.05	0.10	0.10

4 试验方法

4.1 外观

国家技术监督局 1992-11-05 批准

1993-10-01 实施