



中华人民共和国国家标准

GB/T 15895—1995

化 学 试 剂

1,2-二 氯 乙 烷

Chemical reagent
1,2-Dichloroethane

1995-12-20 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

化 学 试 剂 1,2-二 氯 乙 烷

GB/T 15895—1995

Chemical reagent
1,2-Dichloroethane

本试剂为无色透明液体,能与醇、醚、三氯甲烷等有机溶剂混合,微溶于水,易燃。密度(20℃)约为1.257 g/mL。

示性式:CH₂ClCH₂Cl

相对分子质量:98.96(按1991年国际相对原子质量)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学试剂1,2-二氯乙烷的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。
本标准适用于化学试剂1,2-二氯乙烷的检验。

2 引用标准

GB/T 601	化学试剂	滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
GB/T 602	化学试剂	杂质测定用标准溶液的制备
GB/T 603	化学试剂	试验方法中所用试剂及制品的制备
GB/T 605	化学试剂	色度测定通用方法
GB/T 606	化学试剂	水分测定通用方法(卡尔·费休法)
GB/T 616	化学试剂	沸点测定通用方法
GB/T 619	化学试剂	采样及验收规则
GB/T 6682	分析实验室用水规格和试验方法	
GB/T 9722	化学试剂	气相色谱法通则
GB/T 9737	化学试剂	易炭化物质测定通则
GB/T 9740	化学试剂	蒸发残渣测定通用方法
HG 3—119	化学试剂	包装及标志

3 技术要求

3.1 1,2-二氯乙烷(CH₂ClCH₂Cl)含量, %:

分析纯	≥99.0;
化学纯	≥98.5。

3.2 色度(黑曾单位):

分析纯	≤10;
化学纯	≤20。

3.3 沸点:83.5±1℃。