

UDC 661.72 : 54-4
G 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 687—94

化 学 试 剂
丙 三 醇

Chemical reagent
Glycerol

1994-03-23 发布

1994-12-01 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 丙 三 醇

GB/T 687—94

代替 GB 687—77

Chemical reagent
Glycerol

本标准参照采用国际标准 ISO 6353—3—1987《化学分析试剂——第三部分：规格——第二批》中 R 64“丙三醇”。

本试剂为澄清、粘稠液体、无臭。溶于水、醇，不溶于醚、苯、三氯甲烷及二硫化碳。于空气中易吸收水分。

示性式： $\text{HOCH}_2\text{CHOHCH}_2\text{OH}$

相对分子质量：92.09(按 1989 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丙三醇的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂丙三醇的检验。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB 605 化学试剂 色度测定通用方法
- GB 606 化学试剂 水分测定通用方法(卡尔·费休法)
- GB 610.2 化学试剂 砷测定通用方法(二乙基二硫代氨基甲酸银法)
- GB 619 化学试剂 采样及验收规则
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB 9729 化学试剂 氯化物测定通用方法
- GB 9735 化学试剂 重金属测定通用方法
- GB 9736 化学试剂 酸度和碱度测定通用方法
- GB 9737 化学试剂 易炭化物质测定通则
- GB 9739 化学试剂 铁测定通用方法
- GB 9741 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志

3 技术要求

3.1 丙三醇($\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$)含量

国家技术监督局 1994-03-23 批准

1994-12-01 实施