

ICS 543.06 : 54-41
G 62



中华人民共和国国家标准

GB 626—89

化 学 试 剂 硝 酸

Chemical reagent—
Nitric acid

1989-03-31 发布

1989-12-01 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 硝酸

GB 626—89

代替 GB 626—78

Chemical reagent—
Nitric acid

本标准参照采用国际标准 ISO 6353/2—1983《化学分析试剂——第2部分：规格——第一批》中 R 19“硝酸”。

本试剂为无色或淡黄色透明液体，易分解，其密度为1.4 g/mL。

分子式： HNO_3

相对分子质量：63.01(按1987年国际原子量)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学试剂硝酸的技术要求、试验方法、检验规则、包装及标志。
本标准适用于化学试剂硝酸的检验。

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 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB 605 化学试剂 色度测定通用方法

GB 619 化学试剂 采样及验收规则

GB 6682 实验室用水规格

GB 9723 化学试剂 火焰原子吸收光谱法通则

HG 3—119 化学试剂 包装及标志

3 技术要求

3.1 硝酸(HNO_3)含量：65%~68%。

3.2 外观：合格。

3.3 杂质最高含量(指标以百分含量计)：