

UDC 54-41 : 661.832.42
G 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 633—94

化 学 试 剂
亚 硝 酸 钠

Chemical reagent
Sodium nitrite

1994-12-22 发布

1995-10-01 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 亚 硝 酸 钠

GB/T 633—94

代替 GB 633—77

Chemical reagent
Sodium nitrite

本试剂为白色或浅黄色结晶,易溶于水,在空气中潮解。

分子式:NaNO₂

相对分子质量:69.00(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亚硝酸钠的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂亚硝酸钠的检验。

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 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 9723 化学试剂 火焰原子吸收光谱法通则
- GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB/T 9729 化学试剂 氯化物测定通用方法
- GB/T 9738 化学试剂 水不溶物测定通用方法
- GB/T 9739 化学试剂 铁测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志
- HG/T 3—1168 化学试剂 澄清度标准的制备及测定方法(玻璃乳浊液法)

3 技术要求

3.1 亚硝酸钠(NaNO₂)含量(%):

分析纯..... ≥ 99.0 ;

化学纯..... ≥ 98.0 。

3.2 杂质最高含量: