

UDC 54.41 : 661
G 62



中华人民共和国国家标准

GB 9856—88

化 学 试 剂 碳 酸 钠

Chemical reagent
Sodium carbonate decahydrate

1988-09-20 发布

1989-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

UDC 54.41:661

化 学 试 剂
碳 酸 钠

GB 9856—88

Chemical reagent

Sodium carbonate decahydrate

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 31“碳酸钠”。

本试剂为无色透明或白色结晶，溶于水。

分子式： $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

分子量：286.14（按1985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碳酸钠的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂碳酸钠的检验。

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 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 碳酸钠($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)含量不少于99.0%。

3.2 杂质最高含量(指标以百分含量计)见下表。