



中华人民共和国国家标准

GB/T 669—94

化 学 试 剂 硝 酸 铯

Chemical reagent
Strontium nitrate

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 硝 酸 锶

GB/T 669—94

代替 GB 669—77

Chemical reagent
Strontium nitrate

本试剂为无色结晶或白色粉末,易溶于水,微溶于醇或酮,不溶于乙醇(无水乙醇)。

分子式: $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$

相对分子质量:211.63(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硝酸锶的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。
本标准适用于化学试剂硝酸锶的检验。

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 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 9723 化学试剂 火焰原子吸收光谱法通则
- 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 9738 化学试剂 水不溶物测定通用方法
- GB 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 3—1168 化学试剂 澄清度标准的制备及测定方法

3 技术要求

3.1 硝酸锶 $[\text{Sr}(\text{NO}_3)_2]$ 含量

分析纯, $\geq 99.5\%$;

化学纯, $\geq 99.0\%$ 。

3.2 杂质最高含量