

ICS 71.040.30
G 63



中华人民共和国国家标准

GB/T 694—2015
代替 GB/T 694—1995

化学试剂 无水乙酸钠

Chemical reagent—Sodium acetate anhydrous

2015-05-15 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 694—1995《化学试剂 无水乙酸钠》，与 GB/T 694—1995 相比主要技术变化如下：

- 澄清度试验的规格由“合格”调整为“3号”、“5号”(见第4章,1995年版的3.3)；
- 修改了含量的测定方法(见5.2,1995年版的4.1)；
- 修改了钙的测定方法(见5.12,1995年版的4.3.9)；
- 重金属的测定增加了硫化钠-丙三醇比色法(见5.14,1995年版的4.3.11)；
- 修改了包装及标志(见第7章,1995年版的第6章)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本标准起草单位:上海试四赫维化工有限公司、上海试四化学品有限公司。

本标准主要起草人:贾玲、顾一雯。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 694—1978、GB/T 694—1981、GB/T 694—1995。

化学试剂 无水乙酸钠

1 范围

本标准规定了化学试剂无水乙酸钠的性状、规格、试验、检验规则和包装、贮存、运输及标志。

本标准适用于化学试剂无水乙酸钠的检验。

示性式： CH_3COONa

相对分子质量：82.02(根据 2011 年国际相对原子质量)

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- 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 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9723—2007 化学试剂 火焰原子吸收光谱法通则
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB/T 9727 化学试剂 磷酸盐测定通用方法
- 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 9734—2008 化学试剂 铝测定通用方法
- GB/T 9735 化学试剂 重金属测定通用方法
- 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
- GB 15346 化学试剂 包装及标志
- HG/T 3484 化学试剂 标准玻璃乳浊液和澄清度标准
- HG/T 3921 化学试剂 采样及验收规则

3 性状

本试剂为白色粉末，溶于水。

4 规格

无水乙酸钠的规格见表 1。