

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水乙酸钠  
批号: 20131207  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 694-1995  
分子式:  $\text{CH}_3\text{COONa}$   
分子量: 82.03  
检验日期: 2013-12-07

| 检 验 项 目                         | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|---------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COONa}$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.5\%$  | 99.4%        |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)               | 7.5~9.0         | 7.5~9.0        | 合格           |
| 澄清度试验                           | 合格3#            | 合格5#           | 合格           |
| 水不溶物                            | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)                         | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )            | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.003\%$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )            | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 镁(Mg)                           | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铝(Al)                           | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$  |
| 钙(Ca)                           | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$  |
| 铁(Fe)                           | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计)                       | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$  |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 阮燕萍