



## 分析报告单

品名: 三水合乙酸钠  
批号: 20150514  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 693-1996  
分子式:  $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 136.08  
检验日期: 2015-05-14

| 检 验 项 目   | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$   | 99.4%        |
| pH值(50g/L溶液, 25°C)  | 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  | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.002\%$  |
| 氯化物(Cl)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$  | $< 0.001\%$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                      | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.005\%$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )                                      | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铝(Al)   | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | $< 0.0005\%$ |
| 钙(Ca)   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.002\%$  |
| 铁(Fe)   | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铜(Cu)   | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | $< 0.0005\%$ |
| 铅(Pb)   | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | $< 0.0005\%$ |
| 还原高锰酸钾物质(以HCOOH计)   | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | $< 0.01\%$   |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚