



## 分析报告单

品名: 三水合乙酸钠  
批号: 20230714  
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: 2023-07-14

| 检验项目   | 指标            | 检验结果    |
|--|---------------|---------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.6    |
| pH值(50g/L溶液; 25℃)  | 7.5~9.0       | 合格      |
| 澄清度试验, 号   | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %  | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 氯化物(Cl), %   | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                      | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                                      | $\leq 0.0002$ | <0.0002 |
| 铝(Al), %   | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 钙(Ca), %   | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 铁(Fe), %   | $\leq 0.0002$ | <0.0002 |
| 铜(Cu), %   | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 铅(Pb), %   | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 还原高锰酸钾物质(以 $\text{HC00H}$ 计), %                              | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 以下空白   |               |         |

结论: 本品按GB/T 693-1996检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈焕裕