



品 名： 三水合乙酸钠  
批 号： 20211005  
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： 2021-10-05

| 检验项目  | 指标            | 检验结果    |
|---|---------------|---------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ) , % | $\geq 99.0$   | 99.7    |
| 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HCOOH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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 陈焕裕