



# 分析报告单

品名: 三水合乙酸钠  
批号: 20230117  
级别: 化学纯  
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: 2023-01-17

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 98.0$	99.3
pH值(50g/L溶液; 25℃)	7.5~9.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 5$	<5
水不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl), %	$\leq 0.003$	<0.003
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铝(Al), %	$\leq 0.001$	<0.001
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	<0.005
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铜(Cu), %	$\leq 0.001$	<0.001
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	<0.001
还原高锰酸钾物质(以 $\text{HC00H}$ 计), %	$\leq 0.02$	<0.02
以下空白		

结论: 本品按GB/T 693-1996检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 陈芸