



品名：三水合乙酸钠

批号：20250314

级别：分析纯

检验依据：GB/T 693-2024

分子式： $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 

分子量：136.08

生产日期：2025-03-14

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.5
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( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐( $\text{PO}_4^{3-}$ ), %	$\leq 0.0002$	<0.0002
铝(Al), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
钾(K), %	$\leq 0.005$	<0.005
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 693-2024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：朱樱烨