



品名: 无水乙醇  
批号: 20250120  
级别: 优级纯  
检验依据: GB/T 678-2023  
分子式:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
分子量: 46.07  
生产日期: 2025-01-20

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ), %	$\geq 99.9$	99.9
密度(20°C), g/mL	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0002$	$< 0.0002$
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.00005$	$< 0.00005$
水分, %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
异丙醇[( $\text{CH}_3$ ) <sub>2</sub> CHOH], %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
正丙醇( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
羰基化合物(以CO计), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
易炭化物质	合格	合格
铁(Fe), %	$\leq 0.00001$	$< 0.00001$
锌(Zn), %	$\leq 0.00001$	$< 0.00001$
还原高锰酸钾物质(以O计), %	$\leq 0.00025$	$< 0.00025$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 678-2023检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈安琪