



# 分析报告单

品名: 无水乙醇  
批号: 20230818  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分子式:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
分子量: 46.07  
检验日期: 2023-08-18

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ), %	$\geq 99.5$	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, %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/100g	$\leq 0.1$	$< 0.1$
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计), mmol/100g	$\leq 0.03$	$< 0.03$
水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\leq 0.5$	$< 0.5$
甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
异丙醇[( $\text{CH}_3$ ) <sub>2</sub> CHOH], %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
羰基化合物(以CO计), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计), %	$\leq 0.0006$	$< 0.0006$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 678-2002检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪