



# 分析报告单

品名: 无水乙醇  
批号: 20230809  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分子式: CH<sub>3</sub> CH<sub>2</sub> OH  
分子量: 46.07  
检验日期: 2023-08-09

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %	≥99.7	99.9
密度(20℃), g/mL	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	≤0.04	<0.04
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	≤0.01	<0.01
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤0.3	<0.3
甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %	≤0.05	<0.05
异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH], %	≤0.01	<0.01
羰基化合物(以CO计), %	≤0.003	<0.003
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计), %	≤0.00025	<0.00025
以下空白		

结论: 本品按GB/T 678-2002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: 汤仪