



# 分 析 报 告 单

品 名: 无水乙醇  
批 号: 20220507  
级 别: 化学纯  
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: 2022-05-07

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %	≥99.5	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	≤0.1	<0.1
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	≤0.03	<0.03
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤0.5	<0.5
甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %	≤0.2	<0.2
异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH], %	≤0.05	<0.05
羰基化合物(以CO计), %	≤0.005	<0.005
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计), %	≤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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 吴名杭