



分 析 报 告 单

品 名: 无水乙醇
批 号: 20230225
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 678-2002
分 子 式: CH₃ CH₂ OH
分 子 量: 46.07
检验日期: 2023-02-25

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ 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 ⁺ 计), mmol/100g	≤0.1	<0.1
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤0.03	<0.03
水分(H ₂ O), %	≤0.5	<0.5
甲醇(CH ₃ OH), %	≤0.2	<0.2
异丙醇[(CH ₃) ₂ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈芸