



分析报告单

品名: 无水乙醇
批号: 20230217
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: C₂H₆O
分子量: 46.07
检验日期: 2023-02-17

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-------------|----------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OH), % | ≥99.8 | 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, % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤0.02 | <0.02 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤0.005 | <0.005 |
| 水分, % | ≤0.2 | <0.2 |
| 甲醇(CH ₃ OH), % | ≤0.02 | <0.02 |
| 异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], % | ≤0.003 | <0.003 |
| 羰基化合物(以CO计), % | ≤0.003 | <0.003 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 铁(Fe), % | ≤0.00001 | <0.00001 |
| 锌(Zn), % | ≤0.00001 | <0.00001 |
| 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, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇