

分析报告单



品名: 无水乙醇
批号: 20231208
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: 2023-12-08

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$), % | ≥ 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, % | ≤ 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_2O), % | ≤ 0.5 | < 0.5 |
| 甲醇(CH_3OH), % | ≤ 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: 陈安琪