



品名：无水乙醇
批号：20211216
级别：分析纯
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：2021-12-16

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|----------------|-------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$)，% | ≥ 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^+ 计)，mmol/100g | ≤ 0.04 | < 0.04 |
| 碱度(以 OH^- 计)，mmol/100g | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 水分(H_2O)，% | ≤ 0.3 | < 0.3 |
| 甲醇(CH_3OH)，% | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 异丙醇[(CH_3) ₂ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇