



品名: 无水乙醇
批号: 20241113
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2023
分子式: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
分子量: 46.07
生产日期: 2024-11-13

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|----------------|-------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$), % | ≥ 99.9 | 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, % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 碱度(以 OH^- 计), mmol/g | ≤ 0.00005 | < 0.00005 |
| 水分, % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 甲醇(CH_3OH), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH], % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 正丙醇($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 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 678-2023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: 陈安琪