



品名：无水乙醇
批号：20211125
级别：优级纯
检验依据：GB/T 678-2002
分子式： C_2H_6O
分子量：46.07
检验日期：2021-11-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量(CH_3CH_2OH)，% | ≥ 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_3OH)，% | ≤ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇