



品 名: 无水乙醇
批 号: 20200417
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 678-2002
分 子 式: CH₃CH₂OH
分 子 量: 46.07
检验日期: 2020-04-17

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-------------|---------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OH), % | ≥ 99.5 | 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 | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤ 0.03 | <0.03 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤ 0.5 | <0.5 |
| 甲醇(CH ₃ OH), % | ≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李利飞