

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 无水乙醇
批号: 20170114
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: C₂H₆O
分子量: 46.07
检验日期: 2017-01-14

| 检 验 项 目 | 指 标 | 检验结果 |
|---|-------------|-----------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OH) | ≥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 ₃ OH) | ≤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 | ≤0.00025% | <0.00025% |

结论: 符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼