



检验报告单
QUALITY INSPECTION SHEET

| 产品名称 Product Name | 无水乙醇 Ethanol | 检测日期 Testing Date | 2024-08-02 |
|---------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| 检测依据 Testing Reference | GB/T678-2002 | 取样地点 Sample Location | GQ-06 |
| 样品数量 Sample Quantity | 500g | 批号 Batch No. | 20240812003 |
| 检验项目 Item | 指标要求 Standard | | 检验结果 Result |
| 外观 Appearance | 透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities | | 符合指标 Conformity |
| 含量 Content | w/% | ≥ 99.9 | 99.96 |
| 水分 Water | w/% | ≤ 0.10 | 0.03 |
| 甲醇 Methanol | w/% | ≤ 0.01 | 0.001 |
| 酸度 Acidity | mmol/ 100g | ≤ 0.10 | 0.030 |
| 碱度 Alkalinity | mmol/ 100g | ≤ 0.03 | 未检出 |
| 正丙醇 N-propanol | w/% | ≤ 0.03 | 0.002 |
| 异丙醇 Isopropanol | w/% | ≤ 0.04 | 0.003 |
| 密度(20℃)时 | mg/cm ³ | - 0.789-0.791 | 0.79 |
| 羰基化合物(以CO计) | w/% | ≤ 0.003 | 0.001 |
| 还原高锰酸钾物质 | w/% | ≤ 0.00025 | 0.00025 |
| 结论 Conclusion |  | | 填报/检验 Edited/Analyst 李明光 |
| | | | 审核 Checked 张德坤 |
| | | | 批准 Approved 赵晓章 |