GHTECH 光华科技
广东光华科技股份有限公司
地　址:广东省汕头市大学路295号
邮　编:515061
电　话:（86）0754-88213888 传真:（86）0754—88221999
E—mail:　service@ghtech.com
www.ghtech.com

# 分析报告单

广东光华科技股份有限公司 检验专用章 4405115056873 (1)

| | |
|---|---|
| 品　　名: | 无水乙醇 |
| 批　　号: | 20261113 |
| 级　　别: | 分析纯 |
| 检验依据: | GB/T 678-2023 |
| 分 子 式: | $CH_3CH_2OH$ |
| 分 子 量: | 46.07 |
| 生产日期: | 2026-11-13 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---|---|
| 含量($CH_3CH_2OH$),% | ≥99.7 | 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/g | ≤0.0004 | ＜0.0004 |
| 碱度(以$OH^-$ 计),mmol/g | ≤0.0001 | ＜0.0001 |
| 水分($H_2O$),% | ≤0.3 | ＜0.3 |
| 甲醇($CH_3OH$),% | ≤0.05 | ＜0.05 |
| 异丙醇[$(CH_3)_2CHOH$],% | ≤0.01 | ＜0.01 |
| 正丙醇($CH_3CH_2CH_2OH$),% | ≤0.01 | ＜0.01 |
| 羰基化合物(以CO计),% | ≤0.003 | ＜0.003 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 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，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：林素贞　　复核人：李利飞　　检验人：陈洁丹