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: | 丙酮 |
| 批　　号: | 20260801 |
| 级　　别: | 分析纯 |
| 检验依据: | GB/T 686-2023 |
| 分 子 式: | $CH_3COCH_3$ |
| 分 子 量: | 58.08 |
| 生产日期: | 2026-08-01 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---|---|
| 含量($CH_3COCH_3$),% | ≥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 |
| 水分,% | ≤0.3 | ＜0.3 |
| 酸度(以$H^+$ 计),mmol/g | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 碱度(以$OH^-$ 计),mmol/g | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 醛(以HCHO计),% | ≤0.002 | ＜0.002 |
| 甲醇,% | ≤0.05 | ＜0.05 |
| 乙醇,% | ≤0.05 | ＜0.05 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按GB/T 686-2023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：林佳璇