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


# 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: | 乙腈 |
| 批　　号: | 20261013 |
| 级　　别: | 分析纯 |
| 检验依据: | T/CSTM 00174-2020 |
| 分 子 式: | $CH_3CN$ |
| 分 子 量: | 41.05 |
| 生产日期: | 2026-10-13 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---|---|
| 含量($CH_3CN$),% | ≥99.5 | 99.9 |
| 色度,黑曾单位 | ≤10 | ＜10 |
| 密度(20℃),g/mL | 0.781～0.783 | 合格 |
| 折光率(n20/D) | 1.343～1.346 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 酸度(以$H^+$ 计),mmol/g | ≤0.001 | ＜0.001 |
| 碱度(以$OH^-$ 计),mmol/g | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 水分($H_2O$),% | ≤0.1 | ＜0.1 |
| 蒸发残渣,% | ≤0.005 | ＜0.005 |
| 氢氰酸(HCN),% | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |

以下空白

结论：本品按T/CSTM 00174-2020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：陈燕娜