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

| | |
|---|---|
| 品　　名: | 二水合柠檬酸三钠 |
| 批　　号: | 20260703 |
| 级　　别: | 分析纯 |
| 检验依据: | GB/T 16493-1996 |
| 分 子 式: | $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ |
| 分 子 量: | 294.10 |
| 生产日期: | 2026-07-03 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---|---|
| 含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$),% | ≥99.0 | 99.1 |
| pH值(50g/L溶液;25℃) | 7.5～9.0 | 合格 |
| 澄清度试验,号 | ≤3 | ＜3 |
| 水不溶物,% | ≤0.005 | ＜0.005 |
| 氯化物(Cl),% | ≤0.001 | ＜0.001 |
| 硫酸盐($SO_4$),% | ≤0.005 | ＜0.005 |
| 总氮量(N),% | ≤0.001 | ＜0.001 |
| 磷酸盐($PO_4$),% | ≤0.002 | ＜0.002 |
| 铁(Fe),% | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 重金属(以Pb计),% | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按GB/T 16493-1996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