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 (1) 4405115056873

| | |
|---|---|
| 品　　名: | 九水合硝酸铝 |
| 批　　号: | 20250801 |
| 级　　别: | 分析纯 |
| 检验依据: | T/CSTM 00069-2019 |
| 分 子 式: | $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ |
| 分 子 量: | 375.13 |
| 生产日期: | 2025-08-01 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---|---|
| 含量[$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$],% | 99.0～101.0 | 99.3 |
| pH值(50g/L;25℃) | 2.5～4.0 | 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($SO_4$),% | ≤0.003 | ＜0.003 |
| 铵($NH_4$),% | ≤0.02 | ＜0.02 |
| 钠(Na),% | ≤0.01 | ＜0.01 |
| 镁(Mg),% | ≤0.001 | ＜0.001 |
| 钾(K),% | ≤0.002 | ＜0.002 |
| 钙(Ca),% | ≤0.005 | ＜0.005 |
| 铁(Fe),% | ≤0.002 | ＜0.002 |
| 重金属(以Pb计),% | ≤0.0005 | ＜0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按T/CSTM 00069-2019检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：张林锋　　复核人：李利飞　　检验人：林灿桂