



分 析 报 告 单

品 名: 九水合硝酸铝
批 号: 20221112
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 153-2017
分 子 式: $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$
分 子 量: 375.13
检验日期: 2022-11-12

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|---------------|---------|
| 含量[$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$], % | ≥ 99.0 | 99.1 |
| pH值(50g/L; 25°C) | ≥ 2.5 | >2.5 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | <2 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计), % | ≤ 0.2 | <0.2 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 153-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 郑焯