



品名：九水合硝酸铝
批号：20200504
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：2020-05-04

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------------------|---------------|---------|
| 含量 $[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$ ，% | ≥ 99.0 | 99.2 |
| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄新梅