



品 名: 九水合硝酸铝

批 号: 20251201

级 别: 分析纯

检验依据: T/CSTM 00069-2019

分 子 式: $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

分 子 量: 375.13

生产日期: 2025-12-01

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}]$, %	99.0~101.0	100.2
pH值(50g/L; 25°C)	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(C1), %	≤ 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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈安琪