



分析报告单

品名: 九水合硝酸铝
批号: 20230512
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: 2023-05-12

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$, %	≥ 99.0	99.4
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐小洁