



分析报告单

品名: 九水合硝酸铝
批号: 20220808
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: 2022-08-08

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$, %	≥ 99.0	99.3
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: 黄骏鹏