



# 分析报告单

品名: 九水合硝酸铝  
批号: 20230318  
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: 2023-03-18

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$ , %	$\geq 99.0$	99.1
pH值(50g/L; 25°C)	$\geq 2.5$	>2.5
澄清度试验, 号	$\leq 2$	<2
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	<0.001
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.003$	<0.003
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	<0.002
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计), %	$\leq 0.2$	<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: 詹湘仪