



品 名:	九水合硝酸铝
批 号:	20250531
级 别:	分析纯
检验依据:	Q/GHKJ 153-2017
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:	2025-05-31

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	99.3
pH值(50g/L; 25℃)	≥ 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		