



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:	$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$
分 子 量:	375.13
生产日期:	2025-12-01

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$, %	99.0~101.0	100.2
pH值(50g/L; 25℃)	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(Cl), %	≤ 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
----------	----------	----------