



品 名:	九水合硝酸铝
批 号:	20251028
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 00069-2019
分 子 式:	Al(NO ₃) ₃ · 9H ₂ O
分 子 量:	375.13
生产日期:	2025-10-28

检验项目	指标	检验结果
含量[Al(NO ₃) ₃ · 9H ₂ O], %	99.0~101.0	99.7
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: 朱樱烨
----------	----------	----------