



品名: 九水合硝酸铝  
批号: 20260328  
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: 2026-03-28

检验项目	指标	检验结果
含量[ $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ ], %	99.0~101.0	99.7
pH值(50g/L; 25°C)	2.5~4.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$< 3$
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
铵( $NH_4$ ), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
钠(Na), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
镁(Mg), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钾(K), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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