



品 名:	结晶氯化铝
批 号:	20250310
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 00071-2019
分 子 式:	$\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分 子 量:	241.43
生产日期:	2025-03-10

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), %	98.0~100.5	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	≥ 2.5	> 2.5
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
水不溶物, %	≤ 0.025	< 0.025
硫酸盐(SO_4^{2-}), %	≤ 0.002	< 0.002
铵(NH_4^+), %	≤ 0.002	< 0.002
钠(Na), %	≤ 0.05	< 0.05
镁(Mg), %	≤ 0.005	< 0.005
钾(K), %	≤ 0.005	< 0.005
钙(Ca), %	≤ 0.01	< 0.01
铁(Fe), %	≤ 0.0005	< 0.0005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	< 0.0005
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00071-2019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: 纪锐婷