



品 名:	结晶氯化铝
批 号:	20250320
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 00071-2019
分 子 式:	AlCl ₃ · 6H ₂ O
分 子 量:	241.43
生产日期:	2025-03-20

检验项目	指标	检验结果
含量(AlCl ₃ · 6H ₂ O), %	98.0~100.5	100.2
pH值(50g/L; 25℃)	≥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), %	≤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
----------	----------	----------