



分析报告单

品名: 结晶氯化铝
批号: 20230510
级别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 00071-2019
分子式: $AlCl_3 \cdot 6H_2O$
分子量: 241.43
检验日期: 2023-05-10

检验项目	指标	检验结果
含量($AlCl_3 \cdot 6H_2O$), %	98.0~100.5	99.7
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), %	≤ 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: 徐小洁