



品名：结晶氯化铝
批号：20211010
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：2021-10-10

检验项目	指标	检验结果
含量($AlCl_3 \cdot 6H_2O$)，%	98.0~100.5	99.1
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵秋生