



品名：结晶氯化铝
批号：20200930
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
检验日期：2020-09-30

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	99.1
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄小蔓