



品名： 结晶氯化铝
批号： 20201121
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： 2020-11-21

检验项目	指标	检验结果
含量($AlCl_3 \cdot 6H_2O$)， %	98.0~100.5	98.8
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： 赵秋生