



品名: 结晶氯化铝
批号: 20200402
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: 2020-04-02

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： 陈焕裕