



品名：结晶氯化铝
批号：20211102
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：2021-11-02

| 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵秋生