

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061www.ghtech.com电 话：(86) 0754-88213888 传 真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.com

品 名：结晶氯化铝

批 号：20260101

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

生产日期：2026-01-01

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	99.6
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^{2-}), %	≤ 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：李利飞

检验人：林绿遥