



# 分析报告单

品名: 结晶氯化铝  
批号: 20230725  
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: 2023-07-25

检验项目	指标	检验结果
含量( $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ ), %	98.0~100.5	99.2
pH值(50g/L; 25°C)	$\geq 2.5$	$> 2.5$
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$< 4$
水不溶物, %	$\leq 0.025$	$< 0.025$
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铵( $NH_4$ ), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钾(K), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钙(Ca), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪