



品名：结晶氯化铝  
批号：20210928  
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：2021-09-28

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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵秋生