



品名: 结晶氯化铝  
批号: 20260525  
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  
生产日期: 2026-05-25

检验项目	指标	检验结果
含量( $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ ), %	98.0~100.5	99.0
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: 李利飞

检验人: 吴晓蝶