



品名: 结晶氯化铝  
批号: 20200502  
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: 2020-05-02

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℃)	≥ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈焕裕