

分析报告单



品名: 结晶氯化铝  
批号: 20190922  
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: 2019-09-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ )	98.0%~100.5%	96.0%~101.0%	99.1%
pH值(50g/L, 25°C)	≥2.5	≥2.5	>2.5
澄清度试验/号	≤4	≤6	<4
水不溶物	≤0.025%	≤0.05%	<0.025%
硫酸盐( $SO_4$ )	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
铵( $NH_4$ )	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
钠(Na)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
镁(Mg)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
钾(K)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
钙(Ca)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林楚卿