

分析报告单



品名: 结晶氯化铝  
批号: 20160421  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 152-2014  
分子式:  $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 241.43  
检验日期: 2016-04-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 97.0\%$	$\geq 95.0\%$	98.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	$\geq 2.5$	$\geq 2.5$	>2.5
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$\leq 6$	<4
水不溶物	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	<0.025%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	<0.01%
铵( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	<0.2%

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: 陈焕裕