



分析报告单

品 名: 结晶氯化铝
批 号: 20160115
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 152-2014
分子式: $AlCl_3 \cdot 6H_2O$
分子量: 241.43
检验日期: 2016-01-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($AlCl_3 \cdot 6H_2O$)	$\geq 97.0\%$	$\geq 95.0\%$	99.3%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	≥ 2.5	≥ 2.5	> 2.5
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	< 4
水不溶物	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.025\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
铵(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