

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 结晶氯化铝
批号: 20130416
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 152-2011
分子式: $AlCl_3 \cdot 6H_2O$
分子量: 241.43
检验日期: 2013-04-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($AlCl_3 \cdot 6H_2O$)	$\geq 97.0\%$	$\geq 95.0\%$	97.5%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	≥ 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)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
铵盐(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)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.2\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉