

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 结晶氯化铝  
批号: 20140901  
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: 2014-09-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ )	≥97.0%	≥95.0%	98.2%
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	≤0.025%	≤0.05%	<0.025%
硫酸盐( $SO_4$ )	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
铵盐( $NH_4$ )	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.003%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)	≤0.2%	≤0.5%	<0.2%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕