

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 九水合硝酸铝  
批号: 20140111  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 153-2011  
分子式:  $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$   
分子量: 375.13  
检验日期: 2014-01-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ ]	≥99.0%	≥98.0%	99.4%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	≥2.5	≥2.5	>2.5
澄清度试验, 号	≤2	≤5	<2
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
硫酸盐( $SO_4$ )	≤0.003%	≤0.01%	<0.003%
铁(Fe)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
重金属(Pb)	≤0.0005%	≤0.005%	<0.0005%
硫化铵不沉淀物(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: 叶婉婉