

分析报告单



品名: 九水合硝酸铝  
批号: 20141201  
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: 2014-12-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ ]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	$\geq 2.5$	$\geq 2.5$	>2.5
澄清度试验, 号	$\leq 2$	$\leq 5$	<2
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
重金属(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.005\%$	<0.0005%
硫化铵不沉淀物(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