

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 九水合硝酸铝
批号: 20121019
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: 2012-10-19

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.0%
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	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<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: 詹碧珠