

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁
批号: 20120427
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 170-2011
分子式: $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 256.41
检验日期: 2012-04-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 [$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.3%
pH值 (50g/L溶液, 25℃)	≥ 4.0	≥ 4.0	>4.0
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
锰(Mn)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0002%
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0002\%$	<0.0005%
钡(Ba)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	<0.003%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉