



分析报告单

品 名: 六水合硝酸镁
批 号: 20161229
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 170-2014
分子式: $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 256.41
检验日期: 2016-12-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 [$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.5%
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)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0002\%$	<0.00005%
钡 (Ba)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	<0.003%
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林楚卿