

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁
批号: 20160929
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: 2016-09-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.2%
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: 詹碧珠