

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁
批号: 20190826
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 5272-2017
分子式: $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 256.41
检验日期: 2019-08-26

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
pH值(50g/L, 25°C)	4.0~6.0	4.0~6.0	合格
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)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
磷酸盐(PO ₄)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
铵(NH ₄)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.006\%$	<0.003%
钠(Na)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
锰(Mn)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0002%
锌(Zn)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
锶(Sr)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
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: 吴名杭