

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁  
批号: 20180927  
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: 2018-09-27

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, 25°C)	4.0~6.0	4.0~6.0	合格
澄清度试验/号	$\leq 3$	$\leq 5$	$< 3$
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: 詹碧珠