



## 分析报告单

品名: 六水合硝酸镁  
批号: 20230313  
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: 2023-03-13

检验项目	指标	检验结果
含量 [ $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ ], %	$\geq 99.0$	99.6
pH值 (50g/L; 25°C)	4.0~6.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	<3
水不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐( $PO_4$ ), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铵( $NH_4$ ), %	$\leq 0.003$	<0.003
钠(Na), %	$\leq 0.005$	<0.005
钾(K), %	$\leq 0.005$	<0.005
钙(Ca), %	$\leq 0.01$	<0.01
锰(Mn), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铁(Fe), %	$\leq 0.0002$	<0.0002
锌(Zn), %	$\leq 0.002$	<0.002
锶(Sr), %	$\leq 0.005$	<0.005
钡(Ba), %	$\leq 0.003$	<0.003
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按HG/T 5272-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮