



品名：六水合硝酸镁  
批号：20210618  
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：2021-06-18

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O]$ ，%	$\geq 99.0$	99.2
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 <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
铵(NH <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.003$	<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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：黄小蔓