



品 名： 六水合硝酸镁  
批 号： 20211025  
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： 2021-10-25

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O]$ , %	$\geq 99.0$	99.1
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