



品 名:	六水合硝酸镁
批 号:	20250301
级 别:	分析纯
检验依据:	HG/T 5272-2017
分 子 式:	Mg(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O
分 子 量:	256.41
生产日期:	2025-03-01

检验项目	指标	检验结果
含量[Mg(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O], %	≥99.0	99.3
pH值(50g/L; 25℃)	4.0~6.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	<3
水不溶物, %	≤0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.005	<0.005
磷酸盐(PO ₄), %	≤0.0005	<0.0005
铵(NH ₄), %	≤0.003	<0.003
钠(Na), %	≤0.005	<0.005
钾(K), %	≤0.005	<0.005
钙(Ca), %	≤0.01	<0.01
锰(Mn), %	≤0.0005	<0.0005
铁(Fe), %	≤0.0002	<0.0002
锌(Zn), %	≤0.002	<0.002
锶(Sr), %	≤0.005	<0.005
钡(Ba), %	≤0.003	<0.003
重金属(以Pb计), %	≤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: 詹碧珠
----------	----------	----------