



品 名:	六水合硝酸镁
批 号:	20250220
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
生产日期:	2025-02-20

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