



品名: 六水合硝酸镁  
批号: 20260224  
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: 2026-02-24

| 检验项目                              | 指标            | 检验结果    |
|-----------------------------------|---------------|---------|
| 含量[ $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ ], % | $\geq 99.0$   | 99.5    |
| 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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠