



品名：六水合硝酸镁  
批号：20200827  
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：2020-08-27

| 检验项目                             | 指标            | 检验结果    |
|----------------------------------|---------------|---------|
| 含量 $[Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O]$ ，% | $\geq 99.0$   | 99.4    |
| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李姿勉