



|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合硫酸镍                                |
| 批 号:   | 20250503                              |
| 级 别:   | 分析纯                                   |
| 检验依据:  | HG/T 4020-2020                        |
| 分 子 式: | NiSO <sub>4</sub> · 6H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 262.84                                |
| 生产日期:  | 2025-05-03                            |

| 检验项目                                         | 指标      | 检验结果    |
|----------------------------------------------|---------|---------|
| 含量(NiSO <sub>4</sub> · 6H <sub>2</sub> O), % | ≥98.5   | 99.4    |
| 水不溶物, %                                      | ≤0.01   | <0.01   |
| 氯化物(Cl), %                                   | ≤0.001  | <0.001  |
| 硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %                     | ≤0.003  | <0.003  |
| 钠(Na), %                                     | ≤0.02   | <0.02   |
| 镁(Mg), %                                     | ≤0.002  | <0.002  |
| 钾(K), %                                      | ≤0.005  | <0.005  |
| 钙(Ca), %                                     | ≤0.005  | <0.005  |
| 锰(Mn), %                                     | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 铁(Fe), %                                     | ≤0.001  | <0.001  |
| 钴(Co), %                                     | ≤0.001  | <0.001  |
| 铜(Cu), %                                     | ≤0.001  | <0.001  |
| 锌(Zn), %                                     | ≤0.001  | <0.001  |
| 铅(Pb), %                                     | ≤0.001  | <0.001  |
| 以下空白                                         |         |         |

结论: 本品按HG/T 4020-2020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: 陈燕娜