



|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合硫酸镍                                    |
| 批 号:   | 20250709                                  |
| 级 别:   | 化学纯                                       |
| 检验依据:  | HG/T 4020-2020                            |
| 分 子 式: | $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ |
| 分 子 量: | 262.84                                    |
| 生产日期:  | 2025-07-09                                |

| 检验项目                                               | 指标           | 检验结果      |
|----------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 含量( $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 98.0$  | 99.7      |
| 水不溶物, %                                            | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 氯化物(Cl), %                                         | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %                            | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 钠(Na), %                                           | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 钾(K), %                                            | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 镁(Mg), %                                           | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 钙(Ca), %                                           | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 锰(Mn), %                                           | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 铁(Fe), %                                           | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 钴(Co), %                                           | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 铜(Cu), %                                           | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 锌(Zn), %                                           | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 铅(Pb), %                                           | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 以下空白                                               |              |           |

结论: 本品按HG/T 4020-2020检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 蔡耿阳 |
|----------|----------|----------|