



|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合硫酸镍                                    |
| 批 号:   | 20250430                                  |
| 级 别:   | 高纯电子级                                     |
| 检验依据:  | Q/GHKJ E02-2017                           |
| 分 子 式: | $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ |
| 分 子 量: | 262.84                                    |
| 生产日期:  | 2025-04-30                                |

| 检验项目            | 指标          | 检验结果 |
|-----------------|-------------|------|
| 含量(以Ni计), %     | $\geq 22.2$ | 22.2 |
| pH值(50g/L; 25℃) | $\geq 3$    | >3   |
| 水不溶物, ppm       | $\leq 10$   | <10  |
| 镁(Mg), ppm      | $\leq 5$    | <5   |
| 钙(Ca), ppm      | $\leq 2$    | <2   |
| 铬(Cr), ppm      | $\leq 1$    | <1   |
| 锰(Mn), ppm      | $\leq 1$    | <1   |
| 铁(Fe), ppm      | $\leq 2$    | <2   |
| 钴(Co), ppm      | $\leq 5$    | <5   |
| 铜(Cu), ppm      | $\leq 2$    | <2   |
| 锌(Zn), ppm      | $\leq 2$    | <2   |
| 砷(As), ppm      | $\leq 2$    | <2   |
| 镉(Cd), ppm      | $\leq 1$    | <1   |
| 汞(Hg), ppm      | $\leq 1$    | <1   |
| 铅(Pb), ppm      | $\leq 2$    | <2   |
| 总有机碳(TOC), ppm  | $\leq 5$    | <5   |
| 以下空白            |             |      |

结论: 本品按Q/GHKJ E02-2017检验, 结果符合高纯电子级规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈燕娜 |
|----------|----------|----------|