



|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合硫酸镍                                |
| 批 号:   | 20250525                              |
| 级 别:   | 化学镀级                                  |
| 检验依据:  | EC/GH 007-IV-2020                     |
| 分 子 式: | NiSO <sub>4</sub> · 6H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 262.84                                |
| 生产日期:  | 2025-05-25                            |

|                            | 检验项目 | 指标    | 检验结果 |
|----------------------------|------|-------|------|
| 外观                         |      | 合格    | 合格   |
| 含量(以Ni计), %                |      | ≥22.2 | 22.3 |
| pH值(50g/L; 25℃)            |      | ≥3    | >3   |
| 水不溶物, ppm                  |      | ≤10   | <10  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), ppm |      | ≤100  | <100 |
| 锂(Li), ppm                 |      | ≤100  | <100 |
| 镁(Mg), ppm                 |      | ≤5    | <5   |
| 钙(Ca), ppm                 |      | ≤5    | <5   |
| 铬(Cr), ppm                 |      | ≤1    | <1   |
| 锰(Mn), ppm                 |      | ≤1    | <1   |
| 铁(Fe), ppm                 |      | ≤2    | <2   |
| 钴(Co), ppm                 |      | ≤10   | <10  |
| 铜(Cu), ppm                 |      | ≤5    | <5   |
| 锌(Zn), ppm                 |      | ≤2    | <2   |
| 砷(As), ppm                 |      | ≤2    | <2   |
| 镉(Cd), ppm                 |      | ≤1    | <1   |
| 汞(Hg), ppm                 |      | ≤1    | <1   |
| 铅(Pb), ppm                 |      | ≤2    | <2   |
| 总有机碳(TOC), ppm             |      | ≤5    | <5   |
| 浊度, NTU                    |      | ≤7.5  | <7.5 |
| 过滤时间, s                    |      | ≤120  | <120 |
| 以下空白                       |      |       |      |

结论: 本品按EC/GH 007-IV-2020检验, 结果符合化学镀级规定。

备注:

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