



|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合硫酸镍                                |
| 批 号:   | 2025123102                            |
| 级 别:   | 电镀级                                   |
| 检验依据:  | EC/GH 007- I -2025                    |
| 分 子 式: | NiSO <sub>4</sub> · 6H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 262.85                                |
| 生产日期:  | 2025-12-31                            |

| 检验项目            | 指标      | 检验结果 |
|-----------------|---------|------|
| 外观              | 绿色细颗粒结晶 | 合格   |
| 含量(以Ni计), %     | ≥22.2   | 22.3 |
| pH值(50g/L; 25℃) | ≥3      | >3   |
| 水不溶物, ppm       | ≤30     | <30  |
| 镁(Mg), ppm      | ≤10     | <10  |
| 钙(Ca), ppm      | ≤10     | <10  |
| 铬(Cr), ppm      | ≤2      | <2   |
| 锰(Mn), ppm      | ≤2      | <2   |
| 铁(Fe), ppm      | ≤5      | <5   |
| 钴(Co), ppm      | ≤10     | <10  |
| 铜(Cu), ppm      | ≤5      | <5   |
| 锌(Zn), ppm      | ≤5      | <5   |
| 砷(As), ppm      | ≤2      | <2   |
| 镉(Cd), ppm      | ≤2      | <2   |
| 汞(Hg), ppm      | ≤2      | <2   |
| 铅(Pb), ppm      | ≤10     | <10  |
| 总有机碳(TOC), ppm  | ≤5      | <5   |
| 以下空白            |         |      |

结论: 本品按EC/GH 007- I -2025检验, 结果符合电镀级规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 黄米可 |
|----------|----------|----------|