



|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 品 名:   | 氨基磺酸镍浓缩液                                     |
| 批 号:   | 20250807                                     |
| 级 别:   | 电子级                                          |
| 检验依据:  | EC/GH 003-II-2023                            |
| 分 子 式: | $\text{Ni}(\text{SO}_3 \cdot \text{NH}_2)_2$ |
| 分 子 量: | 250.85                                       |
| 生产日期:  | 2025-08-07                                   |

| 检验项目                      | 指标          | 检验结果    |
|---------------------------|-------------|---------|
| 含量(以Ni计), g/L             | 178.5~183.5 | 181.3   |
| pH值(20~25℃)               | 3.5~5.0     | 合格      |
| 比重(25℃), g/mL             | 1.500~1.600 | 合格      |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), ppm | $\leq 700$  | $< 700$ |
| 铵盐( $\text{NH}_4$ ), ppm  | $\leq 150$  | $< 150$ |
| 镁(Mg), ppm                | $\leq 20$   | $< 20$  |
| 钙(Ca), ppm                | $\leq 20$   | $< 20$  |
| 铬(Cr), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 锰(Mn), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 铁(Fe), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 钴(Co), ppm                | $\leq 20$   | $< 20$  |
| 铜(Cu), ppm                | $\leq 2$    | $< 2$   |
| 锌(Zn), ppm                | $\leq 2$    | $< 2$   |
| 镉(Cd), ppm                | $\leq 1$    | $< 1$   |
| 铅(Pb), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 以下空白                      |             |         |

结论: 本品按EC/GH 003-II-2023检验, 结果符合电子级规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 朱樱烨 |
|----------|----------|----------|