



品名: 六水合硫酸镍
批号: 20240902
级别: 化学镀级
检验依据: EC/GH 007-IV-2020
分子式: $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 262.84
生产日期: 2024-09-02

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------|-------------|------|
| 外观 | 合格 | 合格 |
| 含量(以Ni计), % | ≥ 22.2 | 22.2 |
| pH值(50g/L; 25°C) | ≥ 3 | >3 |
| 水不溶物, ppm | ≤ 10 | <10 |
| 磷酸盐(PO_4), 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: 朱樱焯