

## 分析报告单



品名: 六水合硫酸镍  
批号: 20220928  
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  
检验日期: 2022-09-28

| 检验项目                      | 指标          | 检验结果    |
|---------------------------|-------------|---------|
| 外观                        | 合格          | 合格      |
| 含量(以Ni计), %               | $\geq 22.2$ | 22.2    |
| pH值(50g/L; 25℃)           | $\geq 3$    | $> 3$   |
| 水不溶物, ppm                 | $\leq 10$   | $< 10$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), ppm | $\leq 100$  | $< 100$ |
| 锂(Li), ppm                | $\leq 100$  | $< 100$ |
| 镁(Mg), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 钙(Ca), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 铬(Cr), ppm                | $\leq 1$    | $< 1$   |
| 锰(Mn), ppm                | $\leq 1$    | $< 1$   |
| 铁(Fe), ppm                | $\leq 2$    | $< 2$   |
| 钴(Co), ppm                | $\leq 10$   | $< 10$  |
| 铜(Cu), ppm                | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 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            | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 浊度, NTU                   | $\leq 7.5$  | $< 7.5$ |
| 过滤时间, s                   | $\leq 120$  | $< 120$ |
| 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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 陈芸