



品名: 六水合硫酸镍  
批号: 20240324  
级别: 高纯电子级  
检验依据: Q/GHKJ E02-2017  
分子式:  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 262.84  
生产日期: 2024-03-24

| 检验项目             | 指标          | 检验结果 |
|------------------|-------------|------|
| 含量(以Ni计), %      | $\geq 22.2$ | 22.3 |
| pH值(50g/L; 25°C) | $\geq 3$    | >3   |
| 水不溶物, ppm        | $\leq 10$   | <10  |
| 镁(Mg), ppm       | $\leq 5$    | <5   |
| 钙(Ca), ppm       | $\leq 2$    | <2   |
| 铬(Cr), ppm       | $\leq 1$    | <1   |
| 锰(Mn), ppm       | $\leq 1$    | <1   |
| 铁(Fe), ppm       | $\leq 2$    | <2   |
| 钴(Co), ppm       | $\leq 5$    | <5   |
| 铜(Cu), ppm       | $\leq 2$    | <2   |
| 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   |
| 以下空白             |             |      |

结论: 本品按Q/GHKJ E02-2017检验, 结果符合高纯电子级规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇