



分析报告单

品名: 六水合硫酸镍
批号: 20230112
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: 2023-01-12

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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 黄思琪