



品 名: 六水合硫酸镍

批 号: 20250428

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: 2025-04-28

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^{3-}), 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: 陈燕娜