



分析报告单

品名: 七水合硫酸钴
批号: 20230306
级别: 电池级
检验依据: EC/GH 013- I -2022
分子式: $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
分子量: 281.09
检验日期: 2023-03-06

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------|--------------|-----------|
| 含量(以Co计), % | ≥ 20.5 | 20.6 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铝(Al), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 硅(Si), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铬(Cr), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 镉(Cd), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 磁性异物, ppb | ≤ 150 | < 150 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按EC/GH 013- I -2022检验, 结果符合电池级规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈旭斌