



分析报告单

品名: 七水合硫酸钴
批号: 20230311
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: 2023-03-11

检验项目	指标	检验结果
含量(以Co计), %	≥ 20.5	20.8
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: 谢舜杰