

分 析 报 告 单



品 名： 七水合硫酸钴
批 号： 20200824
级 别： 电池级
检验依据： EC/GH 013- I -2018
分 子 式： $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
分 子 量： 281.09
检验日期： 2020-08-24

| 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 |
| 总磁性异物(Fe+Cr+Zn) , ppb | ≤ 150 | <150 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 EC/GH 013- I -2018 检验,结果符合 电池级 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 潘泽槟