



品 名： 五水合硫酸铜
批 号： 20210909
级 别： 高纯电镀级
检验依据： EC/GH 002- I -2021
分 子 式： $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分 子 量： 249.68
检验日期： 2021-09-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------------------------|-------------|------|
| 含量($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) , % | ≥ 99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 3.5~4.5 | 合格 |
| 水不溶物 , ppm | ≤ 100 | <100 |
| 氯化物(Cl) , ppm | ≤ 20 | <20 |
| 铝(Al) , ppm | ≤ 30 | <30 |
| 钙(Ca) , ppm | ≤ 10 | <10 |
| 锰(Mn) , ppm | ≤ 20 | <20 |
| 铁(Fe) , ppm | ≤ 20 | <20 |
| 钴(Co) , ppm | ≤ 10 | <10 |
| 镍(Ni) , ppm | ≤ 10 | <10 |
| 锌(Zn) , ppm | ≤ 20 | <20 |
| 砷(As) , ppm | ≤ 5 | <5 |
| 铅(Pb) , ppm | ≤ 10 | <10 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 EC/GH 002- I -2021 检验, 结果符合 高纯电镀级 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 赵纯