



品 名: 五水合硫酸铜
批 号: 20200316
级 别: 高纯电镀级
检验依据: EC/GH 002- I-2014
分子式: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.68
检验日期: 2020-03-16

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-------------|------|
| 含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计), % | ≥ 99.0 | 99.3 |
| pH值(50g/L;25 $^{\circ}\text{C}$) | 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-2014 检验,结果符合 高纯电镀级 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李静华