广东光华科技股份有限公司
地　址:广东省汕头市大学路295号
邮　编:515061
电　话:（86）0754-88213888 传真:（86）0754—88221999
E—mail:　service@ghtech.com

www.ghtech.com

# 分析报告单

广东光华科技股份有限公司 检验专用章 4405115056873 (1)

| | |
|---|---|
| 品　　名: | 五水合硫酸铜 |
| 批　　号: | 2026090902 |
| 级　　别: | 高纯电镀级 |
| 检验依据: | EC/GH 002-Ⅰ-2026 |
| 分 子 式: | $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ |
| 分 子 量: | 249.68 |
| 生产日期: | 2026-09-09 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---|---|
| 外观 | 蓝色松散结晶 | 合格 |
| 含量($CuSO_4 \cdot 5H_2O$),% | ≥99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L;25℃) | 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-2026检验，结果符合高纯电镀级规定。

备注：

签发人：林素贞　　复核人：李利飞　　检验人：谢育德