

分 析 报 告 单

检验专用章  
(1)

品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 20200620  
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: 2020-06-20

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