

分析报告单



品名: 五水合硫酸铜
批号: 20130523
级别: 高纯电镀级
检验依据: EC/GH 002- I -2012
分子式: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.68
检验日期: 2013-05-23

| 检 验 项 目 | 指 标 | 检 验 结 果 |
|---|-----------------|--------------|
| 含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计) | $\geq 99.0\%$ | 99.6% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 3.5~4.5 | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铝(Al) | $\leq 0.003\%$ | $< 0.003\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钴(Co) | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅