

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 五水合硫酸铜  
批号: 20130505  
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: 2013-05-05

| 检 验 项 目   | 指 标             | 检 验 结 果      |
|---|-----------------|--------------|
| 含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计) | $\geq 99.0\%$   | 99.3%        |
| 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