



品名：五水合硫酸铜  
批号：2021062501  
级别：高纯级  
检验依据：EC/GH 002-III-2015  
分子式： $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$   
分子量：249.68  
检验日期：2021-06-25

| 检验项目  | 指标          | 检验结果     |
|---|-------------|----------|
| 含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )，% | $\geq 99.0$ | 99.6     |
| 含量(以Cu计)，%  | $\geq 25.2$ | 25.3     |
| pH值(50g/L;25℃)                                    | 2.5~5.0     | 合格       |
| 水不溶物，%  | $\leq 0.01$ | $< 0.01$ |
| 氯化物(Cl)，ppm                                       | $\leq 6$    | $< 6$    |
| 钠(Na)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 镁(Mg)，ppm   | $\leq 5$    | $< 5$    |
| 钾(K)，ppm  | $\leq 5$    | $< 5$    |
| 钙(Ca)，ppm   | $\leq 5$    | $< 5$    |
| 铬(Cr)，ppm   | $\leq 5$    | $< 5$    |
| 锰(Mn)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 铁(Fe)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 钴(Co)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 镍(Ni)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 锌(Zn)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 砷(As)，ppm   | $\leq 5$    | $< 5$    |
| 镉(Cd)，ppm   | $\leq 5$    | $< 5$    |
| 铅(Pb)，ppm   | $\leq 10$   | $< 10$   |
| 以下空白  |             |          |

结论：本品按 EC/GH 002-III-2015 检验,结果符合 高纯级 规定.

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵纯