



分析报告单

品名: 五水合硫酸铜
批号: 20200112
级别: 高纯电镀级
检验依据: EC/GH 002- I-2014
分子式: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
分子量: 249.68
检验日期: 2020-02-12

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 计), %	≥ 99.0	99.4
pH值(50g/L;25 $^{\circ}C$)	3.5~4.5	3.8
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-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： 郑玲花

检验人： 徐佳璇