



品名：五水合硫酸铜
批号：20211111
级别：高纯电镀级
检验依据：EC/GH 002- I -2021
分子式： $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
分子量：249.68
检验日期：2021-11-11

检验项目	指标	检验结果
含量($CuSO_4 \cdot 5H_2O$) , %	≥ 99.0	99.8
pH值(50g/L;25°C)	3.5~4.5	合格
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 -2021 检验,结果符合 高纯电镀级 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 赵纯