



品名：五水合硫酸铜
批号：2021061302
级别：高纯电镀级
检验依据：EC/GH 002- I -2020
分子式： $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
分子量：249.68
检验日期：2021-06-13

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 计)，%	≥ 99.0	99.9
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 -2020 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： 李静华