



品名：五水合硫酸铜
批号：20200919
级别：高纯电镀级
检验依据：EC/GH 002- I -2020
分子式： $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量：249.68
检验日期：2020-09-19

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计), %	≥ 99.0	99.5
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈宇翔