



品名: 五水合硫酸铜 (回收铜)
批号: 2024111202
级别: 高纯电镀级
检验依据: EC/GH 002- I -2024
分子式: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.68
生产日期: 2024-11-12

检验项目	指标	检验结果
外观	蓝色松散结晶	合格
含量 ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 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 -2024检验, 结果符合高纯电镀级规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林梓杰