



品 名:	五水合硫酸铜
批 号:	20260904
级 别:	高纯电镀级
检验依据:	EC/GH 002- I -2026
分 子 式:	CuSO ₄ · 5H ₂ O
分 子 量:	249.68
生产日期:	2026-09-04

检验项目	指标	检验结果
外观	蓝色松散结晶、无白点、无结块	合格
含量(CuSO ₄ · 5H ₂ O), %	≥99.0	99.8
pH值(50g/L; 25℃)	3.5~4.5	合格
水不溶物, ppm	≤100	<100
氯化物(Cl), ppm	≤20	<20
总氮量(N), ppm	≤150	<150
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 -2026检验, 结果符合高纯电镀级规定。

备注:

签发人: 林素贞	复核人: 李利飞	检验人: 谢育德
----------	----------	----------