



品 名:	五水合硫酸铜
批 号:	2026071602
级 别:	高纯电镀级
检验依据:	EC/GH 002- I -2026
分 子 式:	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分 子 量:	249.68
生产日期:	2026-07-16

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	99.8
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
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: 陈幼妙