



品名：五水合硫酸铜  
批号：2021111102  
级别：高纯电镀级  
检验依据：EC/GH 002- I -2021  
分子式： $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$   
分子量：249.68  
检验日期：2021-11-11

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ) , %	$\geq 99.0$	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	3.5~4.5	合格
水不溶物 , ppm	$\leq 100$	<100
氯化物(Cl) , ppm	$\leq 20$	<20
铝(Al) , ppm	$\leq 30$	<30
钙(Ca) , ppm	$\leq 10$	<10
锰(Mn) , ppm	$\leq 20$	<20
铁(Fe) , ppm	$\leq 20$	<20
钴(Co) , ppm	$\leq 10$	<10
镍(Ni) , ppm	$\leq 10$	<10
锌(Zn) , ppm	$\leq 20$	<20
砷(As) , ppm	$\leq 5$	<5
铅(Pb) , ppm	$\leq 10$	<10
以下空白		

结论：本品按 EC/GH 002- I -2021 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：余奕泓