



品名：五水合硫酸铜  
批号：2021100502  
级别：高纯电镀级  
检验依据：EC/GH 002- I -2021  
分子式： $CuSO_4 \cdot 5H_2O$   
分子量：249.68  
检验日期：2021-10-05

检验项目	指标	检验结果
含量( $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ )，%	$\geq 99.0$	99.7
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：赵纯