



品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 2020050102  
级 别: 高纯电镀级  
检验依据: EC/GH 002- I-2014  
分 子 式:  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$   
分 子 量: 249.68  
检验日期: 2020-05-01

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 计), %	$\geq 99.0$	99.8
pH值(50g/L;25 $^{\circ}C$ )	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-2014 检验,结果符合 高纯电镀级 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李静华