



品名: 五水合硫酸铜  
批号: 20200117  
级别: 高纯电镀级  
检验依据: EC/GH 002- I-2014  
分子式:  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 249.68  
检验日期: 2020-01-17

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计), %	$\geq 99.0$	99.1
pH值(50g/L;25 $^{\circ}\text{C}$ )	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： 郑玲花

检验人： 李静华