



品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 20170413  
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: 2017-04-13

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计)	$\geq 99.0\%$	99.7%
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

结论: 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: 陈彩津