



## 分析报告单

品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 2016101001  
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: 2016-10-10

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℃)	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: 陈焕裕