

分析报告单



品名: 五水合硫酸铜
批号: 20180127
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: 2018-01-27

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计)	$\geq 99.0\%$	99.3%
pH值(50g/L, 25°C)	3.5~4.5	合格
水不溶物, ppm	≤ 100	<100
氯化物(Cl), ppm	≤ 20	<20
铝(Al), ppm	≤ 30	<30
钙(Ca), ppm	≤ 10	<10
锰(Mn), ppm	≤ 20	<20
铁(Fe), ppm	≤ 20	<20
钴(Co), ppm	≤ 10	<10
镍(Ni), ppm	≤ 10	<10
锌(Zn), ppm	≤ 20	<20
砷(As), ppm	≤ 5	<5
铅(Pb), ppm	≤ 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: 许泓