



品 名： 五水合硫酸铜
批 号： 20200608
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： 2020-06-08

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计) , %	≥ 99.0	99.8
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
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： 李利飞