



## 分析报告单

品名: 五水合硫酸铜  
批号: 20220321  
级别: 高纯级  
检验依据: EC/GH 002-III-2015  
分子式:  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 249.68  
检验日期: 2022-03-21

检验项目	指标	检验结果
含量 ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.7
含量 (以Cu计), %	$\geq 25.2$	25.4
pH值 (50g/L; 25°C)	2.5~5.0	合格
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物 (Cl), ppm	$\leq 6$	$< 6$
钠 (Na), ppm	$\leq 10$	$< 10$
镁 (Mg), ppm	$\leq 5$	$< 5$
钾 (K), ppm	$\leq 5$	$< 5$
钙 (Ca), ppm	$\leq 5$	$< 5$
铬 (Cr), ppm	$\leq 5$	$< 5$
锰 (Mn), ppm	$\leq 10$	$< 10$
铁 (Fe), ppm	$\leq 10$	$< 10$
钴 (Co), ppm	$\leq 10$	$< 10$
镍 (Ni), ppm	$\leq 10$	$< 10$
锌 (Zn), ppm	$\leq 10$	$< 10$
砷 (As), ppm	$\leq 5$	$< 5$
镉 (Cd), ppm	$\leq 5$	$< 5$
铅 (Pb), ppm	$\leq 10$	$< 10$
以下空白		

结论: 本品按EC/GH 002-III-2015检验, 结果符合高纯级规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 邱仪