



# 分析报告单

品名: 五水合硫酸铜  
批号: 20230503  
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: 2023-05-03

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.9
含量(以Cu计), %	$\geq 25.2$	25.5
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 柯丽杏