



# 分 析 报 告 单

品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 20221215  
级 别: 高纯级  
检验依据: EC/GH 002-III-2015  
分 子 式:  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$   
分 子 量: 249.68  
检验日期: 2022-12-15

检验项目	指标	检验结果
含量( $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ), %	$\geq 99.0$	99.4
含量(以Cu计), %	$\geq 25.2$	25.3
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: 黄思琪