



分 析 报 告 单

品 名: 五水合硫酸铜
批 号: 20230421
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: 2023-04-21

检验项目	指标	检验结果
含量 ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.8
含量 (以Cu计), %	≥ 25.2	25.4
pH值 (50g/L; 25°C)	2.5~5.0	合格
水不溶物, %	≤ 0.01	<0.01
氯化物 (Cl), ppm	≤ 6	<6
钠 (Na), ppm	≤ 10	<10
镁 (Mg), ppm	≤ 5	<5
钾 (K), ppm	≤ 5	<5
钙 (Ca), ppm	≤ 5	<5
铬 (Cr), ppm	≤ 5	<5
锰 (Mn), ppm	≤ 10	<10
铁 (Fe), ppm	≤ 10	<10
钴 (Co), ppm	≤ 10	<10
镍 (Ni), ppm	≤ 10	<10
锌 (Zn), ppm	≤ 10	<10
砷 (As), ppm	≤ 5	<5
镉 (Cd), ppm	≤ 5	<5
铅 (Pb), ppm	≤ 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: 林璇