



品名: 五水合硫酸铜
批号: 20251220
级别: 高纯级
检验依据: EC/GH 002-III-2025
分子式: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.68
生产日期: 2025-12-20

检验项目	指标	检验结果
外观	蓝色结晶	合格
含量($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.9
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-2025检验, 结果符合高纯级规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈洁丹