



品 名:	五水合硫酸铜
批 号:	20250529
级 别:	高纯级
检验依据:	EC/GH 002-III-2015
分 子 式:	CuSO ₄ · 5H ₂ O
分 子 量:	249.68
生产日期:	2025-05-29

检验项目	指标	检验结果
含量(CuSO ₄ · 5H ₂ O), %	≥99.0	99.7
含量(以Cu计), %	≥25.2	25.4
pH值(50g/L; 25℃)	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: 陈洁丹
----------	----------	----------