



品 名: 五水合硫酸铜

批 号: 20250823

级 别: 高纯级

检验依据: EC/GH 002-III-2015

分 子 式: CuSO<sub>4</sub> • 5H<sub>2</sub>O

分 子 量: 249.68

生产日期: 2025-08-23

检验项目	指标	检验结果
含量(CuSO <sub>4</sub> • 5H <sub>2</sub> 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: 黄丽阳