



品 名: 五水合硫酸铜
批 号: 20200701
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: 2020-07-01

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.9
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-2015 检验,结果符合 高纯级 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄小蔓