



品名：五水合硫酸铜
批号：2021090601
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：2021-09-06

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)，%	≥ 99.0	99.7
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：朱丹妮