



品 名： 五水合硫酸铜
批 号： 2021010801
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： 2021-01-08

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) , %	≥ 99.0	99.5
含量(以Cu计) , %	≥ 25.2	25.3
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈家添