



品名：五水合硫酸铜
批号：2020112801
级别：高纯级
检验依据：EC/GH 002-III-2015
分子式： $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
分子量：249.68
检验日期：2020-11-28

检验项目	指标	检验结果
含量($CuSO_4 \cdot 5H_2O$)，%	≥ 99.0	99.4
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： 赵秋生