



品名：五水合硫酸铜  
批号：20210120  
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：2021-01-20

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )，%	$\geq 99.0$	99.4
含量(以Cu计)，%	$\geq 25.2$	25.3
pH值(50g/L; 25°C)	2.5~5.0	合格
水不溶物，%	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl)，ppm	$\leq 6$	$< 6$
钠(Na)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
镁(Mg)，ppm	$\leq 5$	$< 5$
钾(K)，ppm	$\leq 5$	$< 5$
钙(Ca)，ppm	$\leq 5$	$< 5$
铬(Cr)，ppm	$\leq 5$	$< 5$
锰(Mn)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
铁(Fe)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
钴(Co)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
镍(Ni)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
锌(Zn)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
砷(As)，ppm	$\leq 5$	$< 5$
镉(Cd)，ppm	$\leq 5$	$< 5$
铅(Pb)，ppm	$\leq 10$	$< 10$
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