



品名：五水合硫酸铜
批号：20191231
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：2019-12-31

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99	99.4
含量(以Cu计), %	≥ 25.2	25.3
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ C)	2.5~5	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： 郑玲花

检验人： 李静华