



品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 20200409  
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: 2020-04-09

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.5
含量(以Cu计), %	$\geq 25.2$	25.3
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ 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： 李静华