

分 析 报 告 单



品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 20231226  
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: 2023-12-26

检验项目	指标	检验结果
含量 ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.3
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 李俊鹏