

分析报告单



品名: 五水合硫酸铜  
批号: 2017070501  
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: 2017-07-05

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℃)	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

结论: 符合高纯级规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈彩津