



品 名: 五水合硫酸铜  
批 号: 2015051402  
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: 2015-05-14

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	99.8%
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	$\leq 10$	$< 10$

结论: 符合高纯级规定。

备注: