

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 五水合硫酸铜  
批号: 20140615  
级别: 高纯级  
检验依据: EC/GH 002-III-2013  
分子式:  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 249.68  
检验日期: 2014-06-15

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	99.9%
含量(以Cu计)	$\geq 25.2\%$	25.4%
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	$\leq 10$	$< 10$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 林畅柔