

分析报告单



品名: 五水合硫酸铜
批号: 2016090801
级别: 高纯级
检验依据: EC/GH 002-III-2015
分子式: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
分子量: 249.68
检验日期: 2016-09-09

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量($CuSO_4 \cdot 5H_2O$)	$\geq 99.0\%$	99.9%
含量(以Cu计)	$\geq 25.2\%$	25.4%
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	≤ 6	< 6
钠(Na), ppm	≤ 10	< 10
镁(Mg), ppm	≤ 5	< 5
钾(K), ppm	≤ 5	< 5
钙(Ca), ppm	≤ 5	< 5
铬(Cr), ppm	≤ 5	< 5
锰(Mn), ppm	≤ 10	< 10
铁(Fe), ppm	≤ 10	< 10
钴(Co), ppm	≤ 10	< 10
镍(Ni), ppm	≤ 10	< 10
锌(Zn), ppm	≤ 10	< 10
砷(As), ppm	≤ 5	< 5
镉(Cd), ppm	≤ 5	< 5
铅(Pb), ppm	≤ 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