



分析报告单

品名: 五水合硫酸铜
批号: 20161006
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: 2016-10-06

| 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 | ≤ 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