



| | |
|--------|--|
| 品 名: | 三水合硝酸铜 |
| 批 号: | 20251207 |
| 级 别: | 分析纯 |
| 检验依据: | HG/T 3443-2014 |
| 分 子 式: | $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ |
| 分 子 量: | 241.60 |
| 生产日期: | 2025-12-07 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|--------------|-----------|
| 含量 $[\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$, % | 99.0~102.0 | 100.9 |
| pH值(50g/L; 25℃) | 3.0~4.0 | 合格 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 钾(K), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3443-2014检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

| | | |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 赵秋生 |
|----------|----------|----------|