



品名: 三水合硝酸铜
批号: 20241227
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: 2024-12-27

| 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 | 101.7 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇