



品名: 粉状氧化铜
批号: 20240713
级别: 电子级
检验依据: EC/GH 011- I -2024
分子式: CuO
分子量: 79.55
生产日期: 2024-07-13

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------|-------------|---------|
| 外观 | 黑色粉末 | 合格 |
| 含量(CuO), % | ≥ 99.0 | 99.3 |
| 含量(以Cu计), % | ≥ 79.1 | 79.3 |
| 干燥失量, % | ≤ 0.5 | < 0.5 |
| 酸不溶物, ppm | ≤ 30 | < 30 |
| 氯化物(Cl), ppm | ≤ 10 | < 10 |
| 钠(Na), ppm | ≤ 5 | < 5 |
| 镁(Mg), ppm | ≤ 2 | < 2 |
| 铝(Al), ppm | ≤ 1 | < 1 |
| 钙(Ca), ppm | ≤ 5 | < 5 |
| 铬(Cr), ppm | ≤ 5 | < 5 |
| 锰(Mn), ppm | ≤ 1 | < 1 |
| 铁(Fe), ppm | ≤ 10 | < 10 |
| 镍(Ni), ppm | ≤ 5 | < 5 |
| 锌(Zn), ppm | ≤ 5 | < 5 |
| 锡(Sn), ppm | ≤ 10 | < 10 |
| 铅(Pb), ppm | ≤ 5 | < 5 |
| 溶解速率, s | ≤ 30 | < 30 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按EC/GH 011- I -2024检验, 结果符合电子级规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林璇