



品名: 粉状氧化铜  
批号: 20241209  
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: 2024-12-09

| 检验项目         | 指标          | 检验结果    |
|--------------|-------------|---------|
| 外观           | 黑色粉末        | 合格      |
| 含量(CuO), %   | $\geq 99.0$ | 99.1    |
| 含量(以Cu计), %  | $\geq 79.1$ | 79.2    |
| 干燥失量, %      | $\leq 0.5$  | $< 0.5$ |
| 酸不溶物, ppm    | $\leq 30$   | $< 30$  |
| 氯化物(Cl), ppm | $\leq 10$   | $< 10$  |
| 钠(Na), ppm   | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 镁(Mg), ppm   | $\leq 2$    | $< 2$   |
| 铝(Al), ppm   | $\leq 1$    | $< 1$   |
| 钙(Ca), ppm   | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 铬(Cr), ppm   | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 锰(Mn), ppm   | $\leq 1$    | $< 1$   |
| 铁(Fe), ppm   | $\leq 10$   | $< 10$  |
| 镍(Ni), ppm   | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 锌(Zn), ppm   | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 锡(Sn), ppm   | $\leq 10$   | $< 10$  |
| 铅(Pb), ppm   | $\leq 5$    | $< 5$   |
| 溶解速率, s      | $\leq 30$   | $< 30$  |
| 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: 赵秋生