# 氧化铜粉 氧化铜 纳米氧化铜

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 氧化铜粉 氧化铜 纳米氧化铜 |
| 公司名称 | 合肥中碳新材料科技有限公司 |
| 价格 | .00/KG |
| 规格参数 | 品牌:中碳新材<br>类型:粉末<br>产地:合肥 |
| 公司地址 | 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道99号合肥学院中德青年创业孵化中心615室（注册地址） |
| 联系电话 | 15055135652 |

# 产品详情

产品参数:

名　称：CuO

粒　度: um-nm

英文名称：Copper oxide powder

产品型号：ZT-CuO

产品纯度: 99.9%

晶　型: 近球形

粉体颜色: 黄-棕红色

理论密度: 6.342g/cm3

熔　点: 1000°C

沸　点: 1800°C

CAS 号: 1317-38-0

产品特点:

纳米氧化铜通过气溶胶盐燃烧法制备，纯度高、粒径小、分布均匀，比表面积大、表面干净，无残余杂质，松装密度低，易于分散，具有表面效应、量子尺寸效应、体积效应以及宏观量子隧道效应等优越性能，在磁性、光吸收、化学活性、热阻、催化剂和熔点等方面表现出奇特的物理和化学性能，因此小颗粒度纳米氧化铜受到了人们的普遍关注，并成为用途更广泛的无机材料之一。

产品应用:

纳米氧化铜在催化、超导、陶瓷等领域中作为一种重要的无机材料有广泛的应用；

纳米氧化铜用作催化剂和催化剂载体以及电极活性材料；纳米氧化铜用作玻璃、瓷器的着色剂，光学玻璃磨光剂，有机合成的催化剂、油类的脱硫剂、氢化剂；

纳米氧化铜制造人造宝石及其它铜氧化物，用于人造丝的制造，以及气体分析和测定有机化合物等；纳米氧化铜可作为火箭推进剂的燃速催化剂；纳米氧化铜颗粒小，比大尺寸氧化铜粉具有更优越的催化活性和选择性及其他应用性能。