

## CuCo 双金属有机框架纳米颗粒

【产品名称】CuCo 双金属有机框架纳米颗粒

【英文名称】CuCo Bimetal Organic Framework

【成分】CuCo/CNC

【性状】黑色粉末

【特点与应用】

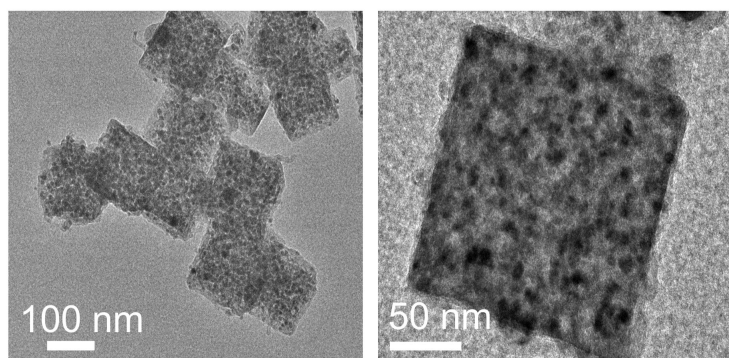
CuCo 双金属框架，具有多酶活性（类过氧化物酶，类氧化物酶，类超氧化物歧化酶）；具有立方形貌，表面粗糙，具有协同效应，改善其化学、电化学和磁性能，提高催化活性和选择性；多功能性与可定制性，适用于催化、气体存储中；电化学性能增强，使其成为理想的电池和超级电容器材料；比表面积大，可调节孔隙结构，针对某些分子的吸附与分离；多种纳米酶模拟活性适于蛋白质和 RNA 等肿瘤标记物的光学、电化学检测。CuCo 双金属有机框架可广泛用于磁性应用、气体吸附与分离、能源存储与转换、光催化、环境治理、传感领域和生物医学应用等。

【订购信息】

| 货号          | 产品名称             | 含量    |
|-------------|------------------|-------|
| CuCo0001-50 | CuCo 双金属有机框架纳米颗粒 | 50 mg |

【特点】

- 安全环保无污染
- 单分散性好、稳定性佳



【技术参数】

- 电镜尺寸：约 150 nm；
- zeta 电位（粒子表面电位）：-1.02 mV；
- Co 元素含量：约为 6.49%，Cu 元素含量：约为 1.59%

【包装】玻璃瓶

【贮藏】密封保存

【有效期】6 个月

【生产单位】

公司名称 南京东纳生物科技有限公司

地址 南京市江宁区龙眠大道 568 号南京生命科技小镇 5 号楼北区 6 楼

邮政编码 210000

电话号码 025 8347 5811

电子邮箱 [maglab@163.com](mailto:maglab@163.com)

南京东纳生物科技有限公司

南京市江宁区龙眠大道 568 号生命科技小镇 5 号楼北区 6 楼

电话：025-8347 5811 传真：025-8347 6811 email: [maglab@163.com](mailto:maglab@163.com) 网址: [www.nanocast.net](http://www.nanocast.net)

