

# 纳米氧化铜 球形 (DXN-KD100) 50-100nm 高纯度纳米氧化铜

产品名称	纳米氧化铜 球形 (DXN-KD100) 50-100nm 高纯度纳米氧化铜
公司名称	达西浓纳米科技(常州)有限公司
价格	110.00/KG
规格参数	颜色:黑色 型号:DXN-KD100 纯度:99%
公司地址	江苏省常州市新北区通江中路600号21幢112号
联系电话	0519-85558068 18068532798

## 产品详情

纳米氧化铜 球形 氧化铜纳米材料 (DXN-KD100)

纳米氧化铜 (DXN-KD100)产品特性：

纳米氧化铜 是一种优异的紫外线吸收、光催化杀菌、分解有机污染物等性能一种高度分散的纳米氧化铜。纳米氧化铜

晶格内的缺陷密度，增大了载流子的浓度，使电子、空穴数量增加，使其具有更强的捕获在纳米氧化铜表面的溶液组份（水、氧气、有机物）的能力。纳米氧化铜 在抗菌防霉、排气净化、脱臭、水处理、防污、耐候抗老化、汽车面漆等领域有着广泛的应用，同时纳米氧化铜 在环境、信息、材料、能源、医疗与卫生等领域也有着广阔的应用前景。

纳米氧化铜 技术指标：

项目	指标
纳米氧化铜 (DXN-KD100)型号	DXN-KD100
纳米氧化铜 外观	黑色粉末状

PH 值	7-9
形貌	类球形
粒径, nm	50-100
比表面积, m <sup>2</sup> /g	10-15

纳米氧化铜 (DXN-KD100)应用领域和特点：

- 1、纳米氧化铜对入射可见光基本无散射作用，具有很强的屏蔽紫外线能力和优异的透明性，作为一种新型材料已广泛应用于化妆品、涂料、油漆等产品中
- 2、纳米氧化铜 用于塑料、橡胶和功能纤维产品，它能提高产品的抗老化能力、抗粉化能力、耐候性和产品的强度，同时保持产品的颜色光泽，延长产品的使用期
- 3、纳米氧化铜 用于油墨、涂料、纺织，能很好的提高其粘附力、抗老化、耐擦洗性
- 4、纳米氧化铜 用于废水工业中，能提高净化效率和重复性
- 5、由于纳米氧化铜粒径小，活性大，既能反射、散射紫外线，又能吸收紫外线，从而对紫外线有更强的阻隔能力，广泛应用与防晒化妆品
- 6、纳米氧化铜 光稳定性好、无毒无害，光电转化率高，是光电太阳能转换电普遍使用的材料
- 7、还原铜粉

纳米氧化铜

包装：20公斤/箱

技术咨询与索样联系人：霍/徐经理