

纳米材料选优锆 高纯度超细氧化铜粉末

产品名称	纳米材料选优锆 高纯度超细氧化铜粉末
公司名称	苏州优锆纳米材料有限公司
价格	500.00/千克
规格参数	型号:UG-Cu01 粒径:40nm 纯度:99.9
公司地址	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区(太湖新城) 中山北路98号-1512
联系电话	0512-63025683 15862568573

产品详情

技术指标：

产品归类	型号	平均粒径 (nm)	纯度 (%)	溶剂	浓度 (%)	晶型	颜色
纳米级	UG-Cu01	40	99.9	水 \ 醇 \ 苯	20,30%	近球形	黑色
纳米级	Ug-Cu02	100	99.9	水 \ 醇 \ 苯	20,20%	近球形	黑色
加工定制	根据客户需求适当调整产品纯度及粒度						

主要特点：

1、产品纯度高，粒径小，分布均匀，比表面积大，高表面活性，松装密度低，气相法制备，克服了市场上湿化学法制备的颗粒硬团聚、难分散、纯度低等缺点；2、高温遇氢或一氧化碳，可还原成金属铜；3、纳米氧化铜粉体具有较好的催化活性和选择性及其他应用性能。纳米氧化铜的粒径介于1 - 100nm，与普通氧化铜相比，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。应用领域1、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。2、用作催化剂和催化剂载体以及电极活性材料。3、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。4、制造人造宝石及其它铜氧化物。5、用于人造丝的制造，以及气体分析和测定有机化合物等。6、还可作为火箭推进剂的燃速催化剂。技术支持公司可以提供纳米氧化铜在催化、添加剂中的应用技术支持，具体应用咨询请与销售部人员联系。