

碳纳米管 导电导热复合材料 多壁碳纳米管粉

产品名称	碳纳米管 导电导热复合材料 多壁碳纳米管粉
公司名称	上海漕邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:上海漕邦厂家生产 材料:碳纳米管 应用用途:塑胶制品厂
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

碳纳米管主要有如下的应用领域：电子领域应用用碳纳米管制成天线，就可以像接收无线电波的天线一样接受光波。在接收无线电波的天线中，天线的尺寸相当于入射无线电波波长或其波长的一部分。无线电波可激励电子成为电流。对无线电波的这种响应、放大和调制，是无线电广播和电视广播的基础，使之可传输声音和影像。对接收可见光纳米天线的实际应用，专家认为，纳米天线可制成光电视，即将电视信号加到在光纤上传送的激光束，而在终端，由一系列纳米管(每个功能类似于高速二极管)将信号解调，而大大提高电视信号的效率和图像的品质。这种纳米天线可成为高效太阳能转化器。即入射光被转化成电荷存储在电容器中，从而可使太阳能转化成电能的效率大大提高。