

一维纳米材料 碳纳米管 塑料改性涂料

产品名称	一维纳米材料 碳纳米管 塑料改性涂料
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:上海溉邦厂家生产 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

碳纳米管作为一维纳米材料，重量轻，六边形结构连接完美，具有许多异常的力学、电学和化学性能。

近些年随着碳纳米管及纳米材料研究的深入其广阔的应用前景也不断地展现出来。

现在主要吨位级的应用在锂电池浆料、橡胶改性方面，塑料改性方面

碳纳米管，又名巴基管，是一种具有特殊结构(径向尺寸为纳米量级，轴向尺寸为微米量级，管子两端基本上都封口)的一维量子材料。碳纳米管主要由呈六边形排列的碳原子构成数层到数十层的同轴圆管。层与层之间保持固定的距离，约0.34nm，直径一般为2~20nm。并且根据碳六边形沿轴向的不同取向可以将其分成锯齿形、扶手椅型和螺旋型三种。