

碳纳米管 高纯单壁碳纳米管生产厂家

产品名称	碳纳米管 高纯单壁碳纳米管生产厂家
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

什么是碳纳米管？我们的头发缩小1万倍就是它的样子，但它是世界上拉伸强度强的物质，也是导电、导热好的材料，还是世界上黑的材料。

碳纳米管(CNT)，又名巴基管，是一种典型的一维纳米材料。碳纳米管是晶形碳的一种同位素异形体，在结构上为蜂巢状的一维纳米空心管，其中C-C原子以sp²杂化构成共价键。

根据碳纳米管的管壁数，可分为单壁碳纳米管（SWCNT）和多壁碳纳米管（MWCNT）；而根据碳纳米管的结构特征又可分为扶手椅形、锯齿形和螺旋型三种，其中螺旋型碳纳米管具有手性，而锯齿形和扶手椅型碳纳米管没有手性。