

碳纳米管 多壁碳纳米管（外径：4-8nm 纯度：99%）

产品名称	碳纳米管 多壁碳纳米管（外径：4-8nm 纯度：99%）
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	材料:碳纳米管 材料特性:导电导热 热稳定高纯度 外形尺寸:8kg/包
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：

应用于纳米电子器件。由于碳纳米管壁能被某些化学反应所“溶解”，因此它们可以作为易于处理的模具。只要用金属灌满碳纳米管，然后把碳层腐蚀掉，即可得到纳米尺度的导线。碳纳米管不仅可用于制造纳米导线的模具，而且还能够用来制造导线本身。利用碳纳米管的电子特性，可用来制作晶体管开头电路或微型传感器元件。它还可以做为锂离子电池的正极和负极，使电池寿命增长，充放电性能好。此外碳纳米管被认为是制造新一代平面显示屏极有希望的材料。