

双壁碳纳米管生产厂家 现货供应 纳米材料

产品名称	双壁碳纳米管生产厂家 现货供应 纳米材料
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

碳纳米管在1991年被正式认识并命名之前，已经在一些研究中发现并制造出来，只是当时还没有认识到它是一种新的重要的碳的形态。

1890年人们就发现含碳气体在热的表面上能分解形成丝状碳。1953年在CO和Fe₃O₄在高温反应时，也曾发现过类似碳纳米管的丝状结构。

从20世纪50年代开始，石油化工厂和冷核反应堆的积炭问题，也就是碳丝堆积的问题，逐步引起重视，为了抑制其生长，开展了不少有关其生长机理的研究。

这些用有机物催化热解的办法得到的碳丝中已经发现有类似碳

纳米管的结构。在20世纪70年代末，新西兰科学家发现在两个石墨电极间通电产生电火花时，电极表面生成小纤维簇，

进行了电子衍射测定发现其壁是由类石墨排列的碳组成，实际上已经观察到多壁碳纳米管。