

碳纳米管 厂家直供 氨基化多壁碳纳米管

产品名称	碳纳米管 厂家直供 氨基化多壁碳纳米管
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

碳纳米管有哪些制备方法？

电弧放电法

电弧放电法是生产碳纳米管的主要方法。电弧放电法的具体过程是：将石墨电极置于充满氦气或氙气的反应容器中，在两极之间激发出电弧，此时温度可以达到4000度左右。在这种条件下，石墨会蒸发，生成的产物有富勒烯（C60）、无定型碳和单壁或多壁的碳纳米管。通过控制催化剂和容器中的氢气含量，可以调节几种产物的相对产量。