

碳纳米管 电池氨基碳纳米管

产品名称	碳纳米管 电池氨基碳纳米管
公司名称	上海漈邦实业有限公司
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

电学性能

碳纳米管上碳原子的P电子形成大范围的离域 π 键，由于共轭效应显著，碳纳米管具有一些特殊的电学性质。

碳纳米管具有一维中空管状结构，管壁由单层或多层石墨烯片围成，管径为纳米级，管长为微米级，长度比巨大，其性质会因石墨烯片的卷曲方式不同而发生变化，体现金属性或半导体性质。就导电性而言，碳纳米管可以是金属性的，也可以是半导体性的，甚至在同一根碳米管的不同部位，由于结构不同，也会表现出不同的导电性，而且碳纳米管的导电性与其直径和手性有密切关系。