

## 碳纳米管纳米材料 碳纳米管

产品名称	碳纳米管纳米材料 碳纳米管
公司名称	上海漭邦实业有限公司
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

使用0.5 wt%和0.75 wt% SWCNTs的SiGr1585和SiGr37共混物的数据，图5a和图5c为容量保持率。

在两个图中，循环80左右的突然跳水原因可能是Li金属负极表面的恶化或由于Si的膨胀和收缩导致电极结构的加速退化。

同样明显的是碳纳米管对两种电极组合物的影响，添加更多的纳米管意味着容量保持率的提高，100次循环仅添加0.5 wt%的SWCNTS的电极性能佳。