

# 导电石墨棒|干电池用导电石墨棒|润滑石墨棒

产品名称	导电石墨棒 干电池用导电石墨棒 润滑石墨棒
公司名称	东莞协力石墨制品有限公司
价格	5.00/支
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇振兴围工业区
联系电话	0769-86855007 18925457433

## 产品详情

东莞市协力石墨位于广东省东莞市塘厦镇,石墨棒,润滑石墨棒,耐磨石墨棒,导电石墨棒,石墨颗粒,石墨柱,利用紧束缚近似方法,得出了外加非轴向应变对扶手椅型石墨烯纳米带的电子能带色散关系近似表达式,并利用第一性原理Atom-istic Toolkit程序包进行了交叉验证.即先对应变下的扶手椅型石墨烯纳米带进行几何结构的优化,得到优化后数值计算的色散关系并与解析结果进行比较.研究表明,外加应变能有效地调节半导体型扶手椅石墨烯纳米带的带隙,并打开金属型扶手椅石墨烯纳米带的带隙.还计算得到了应变下扶手椅型石墨烯纳米带的电子态密度和透射谱,半导体型6-和金属型8-扶手椅石墨烯纳米带的I-V特性曲线及其带间光学吸收谱,并给出了对应的光学吸收频率和幅度,发现外加非轴向应变能有效地调节扶手椅型石墨烯纳米带光学吸收的频谱范围和强度大小.然后,基于相同的软件,我们还研究了外加非轴向应变下6-和8-锯齿型石墨烯纳米带的电子结构、输运性质及光学性质.研究表明,锯齿型石墨烯纳米带的能带结构对外加应变并不敏感,但外加应变仍能有效地调节其I-V特性曲线及光学吸收的频率和强度,还发现应变作用下8-锯齿型石墨烯纳米带的负微分电导现象,这在纳米整流器件的设计方面将很有意义.可加工2-30毫米长度300毫米标准直径的石墨棒,石墨柱,石墨粒,密度1.72-1.75,电阻5-6欧姆,最大颗粒0.8.弯曲强度大于13兆帕,抗压强度大于32兆帕,灰分小于0.2%。价格绝对优惠,有意者请以以下方式联系洽谈,谢谢! 0769-86855007 傅小姐: 18925457433 QQ: 1156608176 邮箱: [XL86855007@163.com](mailto:XL86855007@163.com) 网址: <http://www.xielishimo.com> <http://www.xieli-shimofen.com>