

加热石墨棒|导热石墨棒|耐高温石墨棒|石墨颗粒

产品名称	加热石墨棒 导热石墨棒 耐高温石墨棒 石墨颗粒
公司名称	东莞协力石墨制品有限公司
价格	1.00/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

东莞市协力石墨公司专业生产销售石墨棒,润滑石墨棒,加热石墨棒,耐磨石墨棒,导电石墨棒,石墨颗粒,石墨柱,石墨润滑柱,润滑石墨柱,广东石墨棒,东莞石墨棒,深圳石墨棒,与碳纳米管不一样,石墨带的声学支只有三支。声子色散关系的特征使得振动模式在高频区几乎不敏感于带宽,而低频区的峰位随着带宽的增加而逐渐向低频移动。基于第一性原理,我们研究了石墨带的波纹结构和电子结构,并对其稳定机制作了一些探索。通过对不同形状、宽度石墨带计算,我们得到了一些有意义的结果。结构优化后,一个重要的发现是平躺的石墨带产生了波纹。基于晶格动力学理论,采用力常数模型,我们计算了石墨带的声子色散关系、振动模式密度和比热。这些研究结果对于将来石墨带的热学性质的实验测量提供了理论基础。近年来,石墨带(GNRs)作为一种新型的碳的纳米材料,其各方面的性能在理论和实验上已得到了广泛的研究。计算结果表明:扶手椅型和锯齿型石墨带的中、高频声子支分别与锯齿型和扶手椅型碳纳米管的类似。基于第一性原理采用CASTEP软件,我们计算研究了石墨带的波纹结构和电子结构。偶数个半波纹石墨带比奇数个半波纹石墨带形状具有更好的对称性。波纹在二维材料的稳定机制上起着重要的作用。应力是除了热震荡以外产生波纹的另外一个原因。同时,有限尺寸也是产生波纹的一个重要因素。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 网址: <http://www.xielishimo.com>
<http://www.xieli-shimofen.com>