

石墨铜套用耐磨石墨棒|石墨润滑柱|石墨颗粒

产品名称	石墨铜套用耐磨石墨棒 石墨润滑柱 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,石墨烯制备过程中工艺条件对石墨烯形态结构的影响,并研究了石墨烯和碳纳米管及其协同效应对硅橡胶导电性能和力学性能的影响,提出了石墨烯和碳纳米管的协同效应可以显著改变硅橡胶导电性能的协同机理。热解时间较短时制备的石墨烯,在二甲基甲酰胺(DMF)中能够得到良好的分散,通过石墨烯留下的氧化基团还可以将其功能化。采用在开炼机上直接加入导电填料的方法与溶液法进行对比,碳纳米管存在严重的团聚现象,没有形成有效地导电网络,但石墨烯/硅橡胶导电性变化不大。说明石墨烯通过开炼机直接加入到硅橡胶中也可以得到与溶液法相似的电性能,因此有望将其工业化应用。随着热解时间增长,石墨烯的体积电阻率逐渐降低。研究表明,氧化时间和氧化剂用量增加后,石墨被氧化得更为充分,这为制备单层的石墨烯提供有利条件。同样用溶液法制备的石墨烯/硅橡胶复合材料渗滤阈值为2份,体积电阻率为 $1 \times 10^{-5} \text{ } \cdot \text{ cm}$,当石墨烯的用量为3份时,体积电阻率为 $7 \times 10^{-3} \text{ } \cdot \text{ cm}$,相对纯硅橡胶样则下降了10个数量级,且石墨烯在硅橡胶中均匀分布。热解时间增长时,制备的石墨烯可以获得较好的导电性能,热解时间为40min时为 $0.01 \text{ } \cdot \text{ cm}$ 。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>