

机械碳棒|高密度耐磨石墨棒|烧制润滑石墨棒|石墨颗粒

产品名称	机械碳棒 高密度耐磨石墨棒 烧制润滑石墨棒 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,天然石墨经双氧水氧化改性,提高了材料的性能,8%浓度双氧水氧化天然石墨的首次放电容量可达到 $318.6\text{mAh} \cdot \text{g}^{-1}$,其为负极也具有良好的循环性能,20次循环后的容量保持率从天然石墨的76.5%提高到80.8%。锂盐处理可以降低天然石墨电极首次循环过程中的不可逆容量损失,提高电极的可逆容量。目前锂离子电池主要以石墨材料作为负极材料,其性能提升空间大,氧化石墨再经5% Li_2CO_3 处理后,20次容量保持率提高到91.6%。采用化学镀的方法在天然石墨的表面镀覆金属镍,镀镍后电荷传递阻抗减小,天然石墨的反应活性大大提高。在天然石墨表面化学镀镍质量分数8%时的可逆放电容量最大,20次容量保持率为91%,5%镍包覆材料20次容量保持率最高,可达到92.1%。天然石墨改性对其充放电性能及循环稳定性的影响。主要研究机械处理、双氧水氧化改性、锂盐处理及包覆改性等对作为锂离子电池负极材料的天然石墨性能的影响。利用X射线衍射法(XRD)和扫描电镜图(SEM)对改性后的天然石墨材料的微观结构进行了分析;交流阻抗分析表明,一定量的锂盐有助于形成锂离子迁移性良好的SEI膜。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>