

车加工耐磨石墨棒|不掉粉尘石墨棒|烧制润滑石墨棒

产品名称	车加工耐磨石墨棒 不掉粉尘石墨棒 烧制润滑石墨棒
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,对天然石墨进行聚乙二醇包覆改性,通过电化学性能测试确定600 下合适的包覆时间为6h,包覆可以减少电解液溶剂对石墨材料的嵌入,聚乙二醇6h包覆量的石墨材料首次放电容量为 $311.6\text{mAh} \cdot \text{g}^{-1}$,在循环20次之后可逆容量仍可达到 $287.5\text{mAh} \cdot \text{g}^{-1}$,循环效率达到92.2%。采用电化学阻抗谱(EIS)、循环伏安、恒电流充放电等测试方法对所制材料进行了系统的电化学研究。天然石墨经球磨(球形化处理)后,石墨层发生了剥离和卷曲,经粉碎后,石墨层完全断裂。锂离子电池是可充式的绿色二次电源,其具有高的质量能量密度和体积能量密度、放电电压高且稳定、工作温度范围宽、自放电率低、循环寿命长、零记忆效应以及环保、无公害等优点。球形化和粉碎石墨提高了天然鳞片石墨材料的嵌锂能力,首次可逆容量由天然石墨的 $177.5\text{mAh} \cdot \text{g}^{-1}$ 分别提高到了 $289.5\text{mAh} \cdot \text{g}^{-1}$ 和 $228.9\text{mAh} \cdot \text{g}^{-1}$,其中球形石墨循环效率最好,20次容量保持率可达到80.7%。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。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>