

三维石墨烯粉快充锂电负极材料

产品名称	三维石墨烯粉快充锂电负极材料
公司名称	松湖神健科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松湖神健 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市松山湖园区松山湖国际创新创业社区A1栋
联系电话	0769-89136906 13925812052

产品详情

通过在天然石墨颗粒表面生长垂直石墨烯制成，这种三维石墨烯粉具有突出的储锂性能，比容量大大高于石墨理论容量，倍率性能尤其突出，是一种优异的高容量快充负极材料。在0.2C的电流密度下，100次循环后比容量高达516mAh/g，在5C电流密度下循环3000次容量仍保持105mAh/g。全电池在0.1C时能量密度高达434Wh/kg，在4C的倍率下充电10min即可获得300Wh/kg的能量密度，是一种具有良好应用前景的新型负极材料。