机械剥离单层MoS2

产品名称	机械剥离单层MoS2
公司名称	南京牧科纳米科技有限公司
价格	2000.00/块
规格参数	品牌:MKNANO 型号:100201 单层:大于1
公司地址	江苏省南京市江宁区科学园芝兰路18号
联系电话	025-66171690 18052095282

产品详情

样品名称	机械剥离单层MoS2
性质	半导体
带隙	块体1.2 eV, 单层1.8 eV
参数	单层总面积≧10 um2
样品特点	相比较锂插层制备的单层类石墨烯材料，该类材料具缺陷少，优异的光学性质，是研究层数和荧光效应，由于保持了原有晶格结构所以该类材料是制备器件的理想优选材料。
应用	半导体电子器件，传感器-探测器，光学器件等研究

机械剥离MoS2表征资料：

光学显微镜照片：

原子力显微镜照片：

单层高度数据：

拉曼光谱数据：