

荷兰HQ进口二硒化钨WSe2

产品名称	荷兰HQ进口二硒化钨WSe2
公司名称	南京牧科纳米科技有限公司
价格	9000.00/块
规格参数	品牌:荷兰HQ graphene 型号:100638 尺寸:~10 mm
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	进口二硒化钨WSe2晶体
性质	半导体材料 (p型)
带隙	单层带隙1.66 eV
参数	纯度 : > 99.995% 尺寸 : ~10 mm 颜色 : 黑色
应用	半导体电子器件 , 光学器件等研究

单晶 2H-WSe₂ (tungsten diselenide) 是利用我们实验室专利技术生长。

我们生长的每块单晶耗时3个月左右以保证我们为您提供完美晶格的单晶。 每块单晶都是有很好

的结晶性，层状结构以保证易于剥离。 单晶WSe₂ (molybdenum disulfide) 块体的带

隙是1.2 eV,单层的WSe₂ 带隙是1.8 eV。 单层WSe₂ 具有具有很好的电学性质，机械

性质和光学性质。

我们实验室有着进5年的单晶生长经验，每块晶体都有很好的可重复性。单晶

WSe₂块体的尺寸可以达到10mm级别，纯度可以达到99.9995% 甚至更高的纯度。

单晶WSe₂ 可以达到100% 2H相，没有其他的杂相，没有其他的非晶相。我们的

WSe₂ 单晶具有很大的晶畴，可以得到很大的单层。

另外我们还提供免费的机械剥离和转移技术。