

二硫化钨WS2

产品名称	二硫化钨WS2
公司名称	南京牧科纳米科技有限公司
价格	1000.00/块
规格参数	品牌:MKNANO 型号:100706 纯度: > 99.995%
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	进口二硫化钨WS2单晶
性质	半导体
带隙	单层带隙~2.0 eV
参数	纯度 : > 99.995% 尺寸 : 3~8 mm 颜色 : 黑色
应用	半导体电子器件 , 光学器件等研究
其他信息	

详情请发邮件至：sale@mukenano.com

mknano@126.com

单晶 2H-WS₂ (tungsten disulfide) 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。单层的WS₂ 带隙是~2.0 eV。单层WS₂ 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

WS₂块体的尺寸可以达到3-8mm级别，纯度可以达到99.9995% 甚至更高的纯度。

单晶WS₂ 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

WS₂ 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。