

二硫化钽TaS2单晶

产品名称	二硫化钽TaS2单晶
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:100790 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	二硫化钽 (TaS2) 单晶
性质	半导体，具有电荷密度波
带隙	块体带隙0.3 eV
参数	纯度： > 99.995% 片径:~8-12mm 颜色：黄黑色
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 TaS₂(Tantalum 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。 单晶TaS₂ 块体的带隙是0.3 eV。单层

TaS₂ 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

TaS₂块体的尺寸可以达到8-12mm级别，纯度可以达到99.9995% 甚至更高的纯度。

我们的TaS₂ 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