

硫化钛TiS2

产品名称	硫化钛TiS2
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:100633 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	进口二硫化钛 (TiS2) 单晶
性质	半金属
带隙	体块材料0.18 eV
参数	纯度 : > 99.995% 尺寸 : ~10 mm 颜色 : 金黄色
应用	半导体电子器件 , 光学器件等研究
其他	详情请发邮件至 : sale@mukenano.com , mknano@126.com

单晶 TiS2 (titanium 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TiS₂ 块体的带隙是0.18 eV。单层

TiS₂ 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TiS₂ 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TiS₂ 块体没有其他的杂相，没有其他的非晶相。我们的TiS₂ 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。