

硫化锗GeS

产品名称	硫化锗GeS
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:100630 尺寸:~6-10mm
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	进口硫化锗GeS晶体
性质	半导体
带隙	块体带隙 2.5 eV，单层带隙待实验确定
参数	纯度：> 99.995% 尺寸：~6-10mm，其他尺寸可定制 颜色：灰黑色
应用	半导体电子器件，传感器-探测器，非线性光学，STM-AFM实验，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 GeS (Gallium sulfide) 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，分子层间距有较弱的范德华作用力，层状结构以保证易于剥离。单晶 GeS 块体的带隙是 2.3 eV。单层 GeS 具有具有很好的光学性质，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

GeS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 GeS 没有其他的杂相，没有其他的非晶相。我们的GeS 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。