

## 三硫化二铋Bi2S3

产品名称	三硫化二铋Bi2S3
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:2D semiconductor 型号:10652 尺寸:6 ~ 7mm
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	硫化铋 Bi2S3 (Bismuth Sulfide)单晶
性质	拓扑绝缘体
带隙	
参数	尺寸：6 ~ 7mm，纯度 99.9995%
应用	半导体电子器件，传感器-探测器，光学器件等研究
其他信息	详情请发邮件至：sale@mukenano.com, <a href="mailto:mknano@126.com">mknano@126.com</a>

单晶 Bi2S3 (Bismuth 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，层状结构以保证易于剥离。

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

Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub>块体的尺寸可以达到6 ~ 7 mm级别，纯度可以达到99.995% 甚至更高的纯度。

单晶 Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub>块体为拓扑绝缘体，我们所合成的单晶Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 没有其他的杂相，没有其他

的非晶相。我们的Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub>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。