

二硒化铼ReSe2

产品名称	二硒化铼ReSe2
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:100640 尺寸:~6 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	进口二硒化铼ReSe2单晶
性质	半导体
带隙	块体直接带隙： eV, 单层直接带隙： eV
参数	纯度： > 99.995% 尺寸： ~6 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 ReSe₂ (Rhenium diselenide) 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 ReSe₂块体的带隙是 1.5 eV,单层的

ReSe₂ 带隙是1.6 eV。单层ReSe₂ 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

ReSe₂ 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 ReSe₂ 可以达到100% H相，没有其他的杂相，没有其他的非晶相。我们的

ReSe₂ 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。