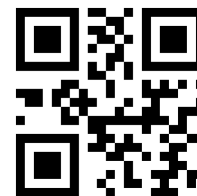


SEM现场/云现场-预约单



25090163093

实验留言

喷铂

四个样品均为NMP的分散液，超声2分钟，摇晃均匀取上清液滴在硅片上，干燥后喷铂，NMP沸点202℃，真空干燥时间可能稍长。有问题随时联系
用户自用

1. 20250810-1246-RP-CM-S3-V1-R1-G1-3.5.4
2. 20250901-1131-RP-CM-S3-V2-R1-G1-3.2.7
3. 20250901-1602-RP-CM-S3-V2-R1-G1-3.4.5
4. 20250901-1613-RP-CM-S3-V2-R1-G1-3.3.5

实验基本信息

实验项目：	SEM现场/云现场
订单编号：	25090163093
用户所在分部：	昆明办事处
样品寄送地址：	昆明办事处
下单时间：	2025-09-01 16:27:22
样品数量：	4 （A组样品：4）

基本需求

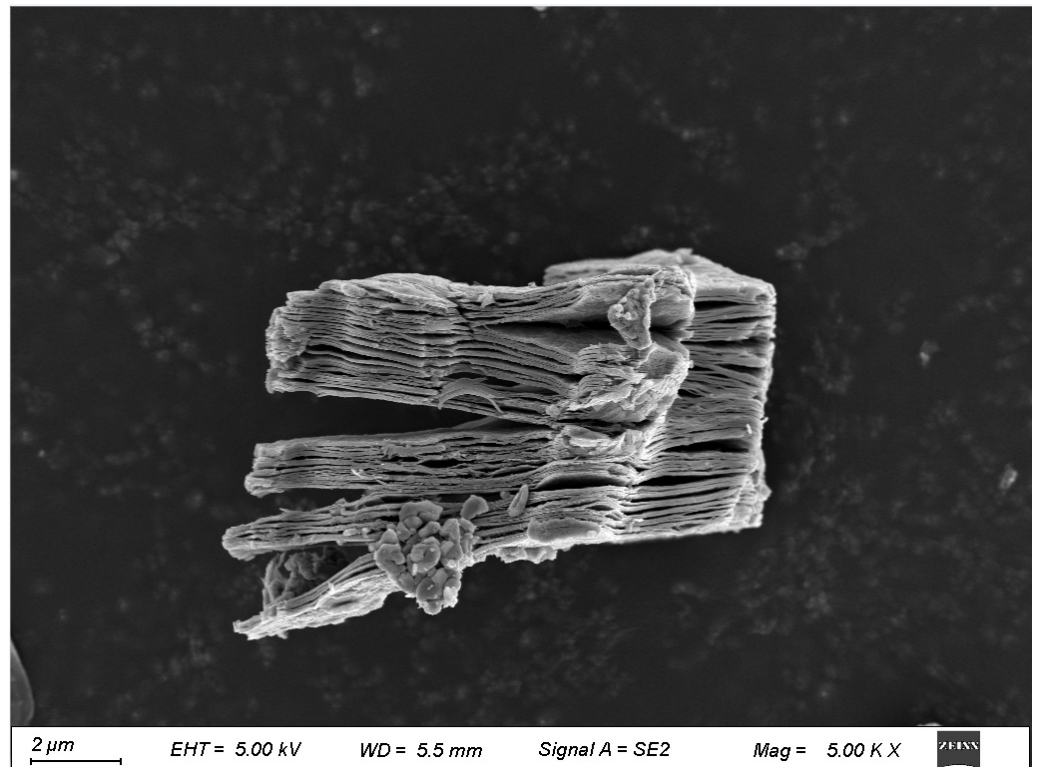
护送方式：	样品不能拆解和破坏
是否回收样品：	不需要
是否同设备：	需要与25062426396订单同一台设备，仪器型号：德国ZEISS Sigma 300
拍摄方式：	云现场
样品是否有磁性（ 即是否含有铁钴镍 锰等磁性元素）：	没有磁性
预约测试时长：	1.5

注：为避免样品信息无法对应，请按照样品编号进行命名；

A组样品信息（样品数：4）	
样品编号:1-Br-MXene 样品编号:2-Br-wave 样品编号:3-Br-wave-cell 样品编号:4-Br-wave-cell-NMP	
样品稳定性	样品易吸潮
样品名称及主要成分	C、Ti、Al、Br、O、Cu
样品形态	液体
样品是否具有放射性	无放射性，且无放射性元素
制样前是否需要超声	是
超声时间	其他时长：2分钟
样品分散剂是什么	其他：NMP
制样条件补充说明	四个样品均为NMP的分散液，超声2分钟，摇晃均匀取上清液滴在硅片上，干燥后 喷铂，NMP沸点202℃，真空干燥时间可能稍长。有问题随时联系
是否需要喷金	是
测试模式	二次电子
测试内容	形貌, 能谱点扫, Mapping
形貌拍摄目的/重点	多层结构，片结构
拍摄放大倍数/标尺要求	云现场
请说明能谱点扫需要检测的元素	C, O, Al, Ti, Cu, Br
请描述点扫的位置及具体要求	云现场
请说明mapping需要检测的元素	C, O, Al, Ti, Cu, Br
请描述mapping的位置及具体要求	云现场
mapping是否需要元素半定量结果	是
仪器型号是否有要求	无要求
	为了帮助您获得满意的结果，请尽可能提供参考图片（可复制或上传）

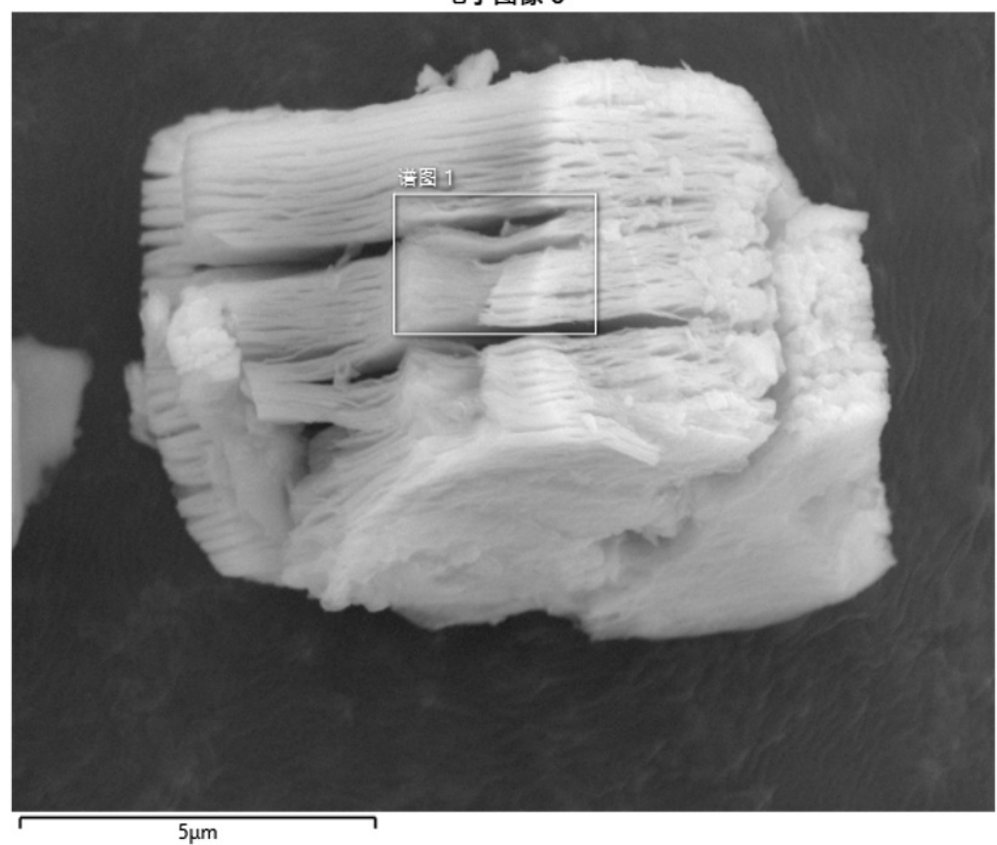
!

SEM形貌参考图:



能谱点扫/线扫参考图:

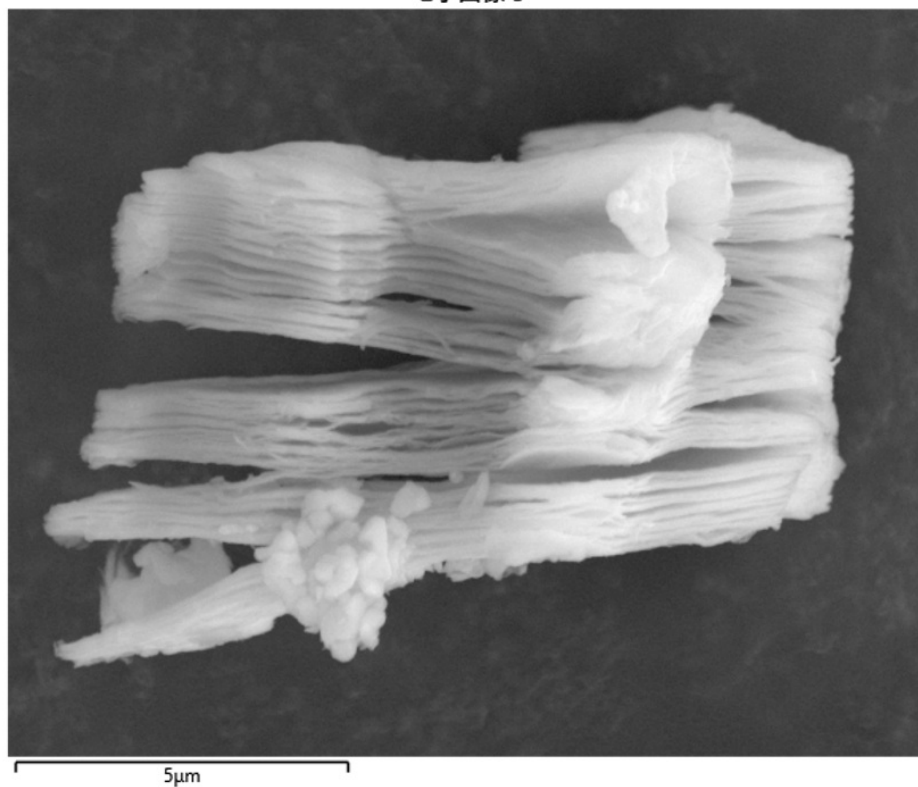
电子图像 8



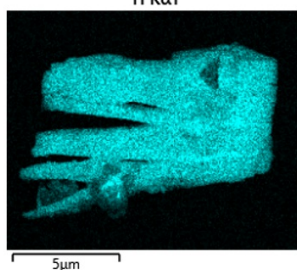
mapping参考图:

请务必根据测试要求给出相应的参考图

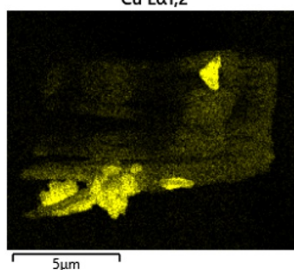
电子图像 5



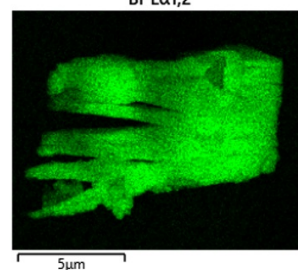
Ti Kα1



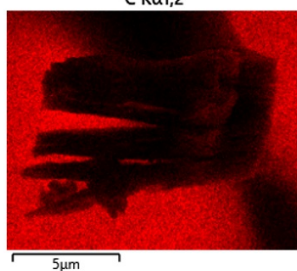
Cu Lα1,2



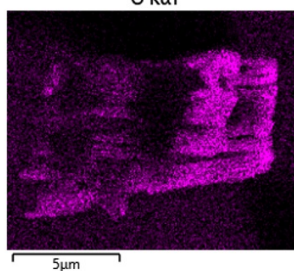
Br Lα1,2



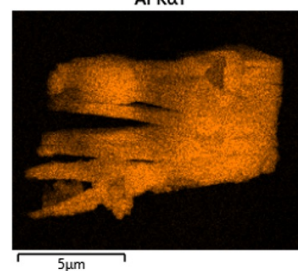
C Kα1,2

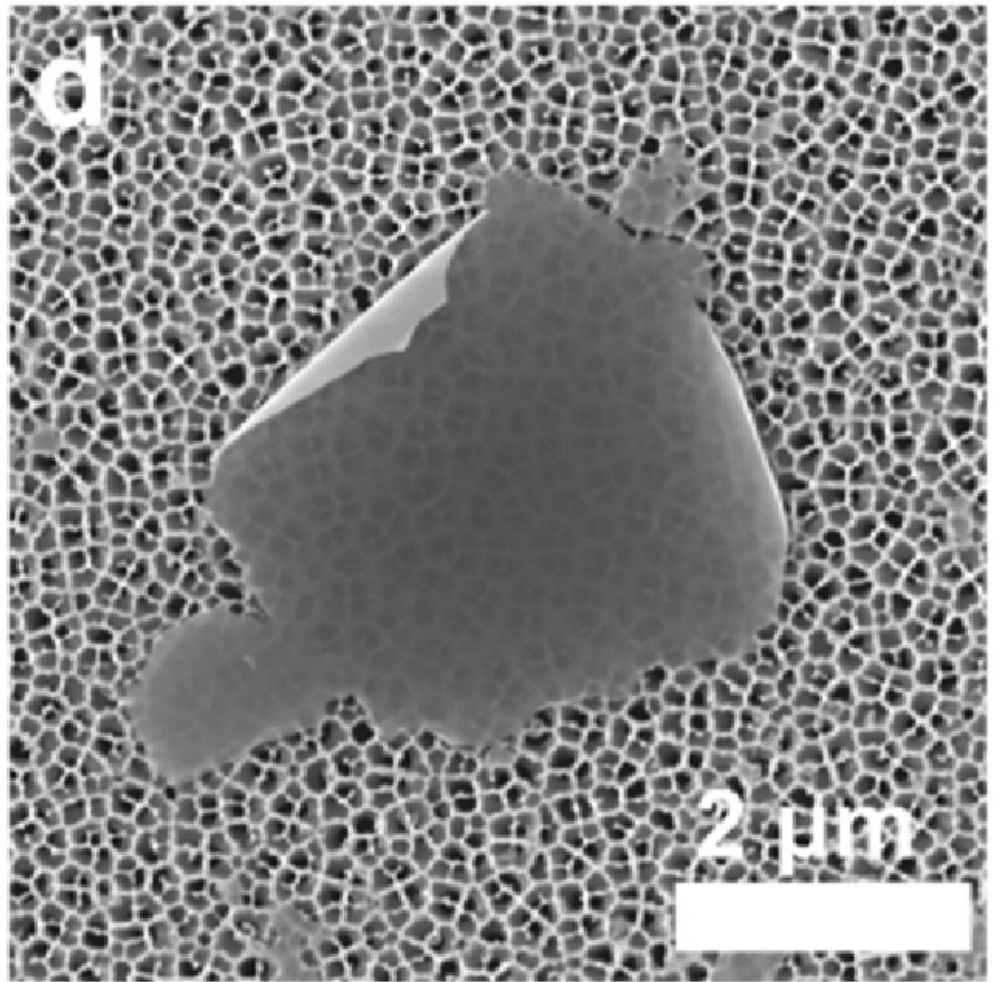


O Kα1



Al Kα1





是否有附件：

无附件

测试过程中发现结果异常等，请及时通过系统进行【问题反馈】