

原子力显微镜AFM测试机构，北京原子力显微镜AFM检测中心

产品名称	原子力显微镜AFM测试机构，北京原子力显微镜AFM检测中心
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

原子力显微镜AFM测试项目

形貌，厚度，粗糙度，生物/纤维-表面形貌，相图，压电力显微镜，电场力显微镜，表面电势，磁力显微镜，导电原子力显微镜，弹性模量，力曲线等。

原子力显微镜AFM测试仪器型号

NT-MDT Prima; Bruker Dimension Edge ; Bruker Dimension ICON ; 安捷伦5500

原子力显微镜AFM测试样品要求

1. 样品状态：可为粉末、液体、块体、薄膜样品；
2. 粉末样品：颗粒一般不超过5um，提供20mg，液体不少于1ml；
3. 粉末/液体样品请务必备注好制样条件，包括分散液，超声时间及配制浓度；
4. 薄膜或块状样品尺寸要求：长宽0.5-3cm之间，厚度0.1-1cm之间，表面粗糙度不超过5um，一定要标明测试面

5. 测试压电、表面电势的材料需要将样品制备在导电基底上，基底大小大于0.5*0.5cm

原子力显微镜AFM测试应用范围

1. 可在常温常压条件下获得样品表面的三维形貌，对样品无损伤；2. 可进行横向力、相位、静电力、压电力、表面电势等多种成像模式；
3. 可对分散多点、线、面的电学/磁性/力学性质等进行表征(PFM\MFM\STM 等)；
4. 可进行高温下的AFM\PFM\MFM 等表征、可进行液态样品的 AFM 等表征；

原子力显微镜AFM测试流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是原子力显微镜AFM测试检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。