

小角X射线散射SAXS测试试验，SAXS测试检测机构

产品名称	小角X射线散射SAXS测试试验，SAXS测试检测机构
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

小角X射线散射是一种区别于X射线大角（ 2θ 从 $5^\circ \sim 165^\circ$ ）衍射的结构分析方法。一种区别于X射线大角（ 2θ 从 $5^\circ \sim 165^\circ$ ）衍射的结构分析方法。用于分析特大晶胞物质的结构分析以及测定粒度在几十个纳米以下超细粉末粒子（或固体物质中的超细空穴）的大小、形状及分布。

SAXS测试项目

SAXSess mc2，GI-SAXS/GI-WAXS，变温散射测试，Mapping-SAXS，原位拉伸散射测试

SAXS测试仪器型号

德国Bruker-AXS公司NanoSTAR、Anton paar Saxsess MC2、XEUSS XENOCs SA

SAXS测试样品要求

粉末20mg；块体长宽1cm，越薄越好；溶液2ml，需要测溶剂的话，溶剂也需要2ml

SAXS测试应用范围

小角测量范围（ 2θ ）： $0.08^\circ \sim 5^\circ$ ；广角测量范围（ 2θ ）： $0.08^\circ \sim 40^\circ$ 。分散相（颗粒、微晶、片晶、

填充剂、孔洞和硬段微区等)尺寸、形状及其分布的分析；粒子分散状态(粒子间的距离、取向和空间分布)的分析；分散相与介质之间界面结构的研究；溶液中粒子形态的表征等。

SAXS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SAXS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。