**高分辨X射线衍射仪 使用规范说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 样品要求 | 1. 样品可以为粉末，块体或者薄膜。粉末要求研磨，重量大于200mg；块体和薄膜大于10mm\*10mm，保证表面的平整性 2. 样品应无毒，无辐射，不易挥发 |
| 可测试项目 | 对不同样品（粉末，薄膜，块状样品）在不同温度（常温，中低温，高温）进行物相鉴定。 |
| 测试前须知 | 1. 联系测试老师确认样品的厚度，数量，是否回收样品，角度采集范围等 2. 提前预约测试时间 3. 对样品测试有特殊要求的，请务必提前与测试老师做好沟通。 |
| 测试后须知 | 1. 准备好一张空磁盘拷贝数据。 2. 确保带好个人物品、试样和测试数据。 |
| 安全须知 | 1. 测试过程中不可擅自触碰仪器和电脑。 2. 如遇问题，请及时联系刘老师。   联系电话：刘赛月：18945103703 |