|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 日期 |  | 测试项目 | （XPS，UPS，刻蚀等） |
| 是否回收 |  | 联系电话 |  | 单位及导师 |  |
| 样品参数 | †类型(粉末,块体等)及数量：  †测试元素：（需要检测的元素）  †全部元素：（可能会有的全部元素）  †磁性：  †挥发性：  †导电性(导体,半导体,绝缘体)：  刻蚀条件(Ar离子或团簇模式)：不需要请填“无”，需要请填写条件  表面清洁：不需要请填“无”，需要请填写条件  XPS成像：不需要请填“无”  UPS：不需要请填“无”，需要请填写条件  其他：（红色字体填写时请删除） | | | | |

***X*射线光电子能谱仪(Kratos-Axis Supra)送样登记表**

†：为样品参数必填项目； 样品编号为测试人员编序

送样须知：

1、样品要求：

1) 块体、薄膜样品干燥，表面清洁，长宽高不可超过**8mm\*8mm\*3mm，**必要时厚度不超过5mm；

2) 粉末样品颗粒细小（请务必**研磨**）；

3) 待测试的样品表面不可被沾污（如用手触碰），样品需要表面清洁请备注（此项另收费）。

4) 如果样品有易被氧化和易发生吸附、易磁化，易变性（如被氧化，吸附等）等情况应提前说明。

5) 不能被测试的样品种类：

A）具有放射性、化学毒性或生物毒性的样品;；  
 B）具有磁性的样品（不带磁性的磁性材料或去磁后的磁性样品可以测试，但必须说明该样品容易被磁化）；  
 C）真空中会释放大量气体，尤其释放的气体对不锈钢具有腐蚀性的样品。比如可以释放出HCl+H2O；

2、收费标准（内部价格；外部另算）：

1) XPS 150元/样(全谱+5个窄谱，每多1个窄谱加50元，C 1s为所有样品必测)；样品表面污染严重，需表面刻蚀清洁的100元/样(自选)；

2) XPS成像150元/图；

3) UPS 200元/样(导电性要求为：导电性良好的半导体或导体)；

4) 深度分析(刻蚀)，200元/1 min/次(全谱+5个窄谱，每多1个窄谱加50元)，针对不同材料，可提供Ar离子或Ar原子团簇模式。

3、样品回收：

需回收样品，请于获得测试数据一周内回收，超出时间不保证可回收性。