**TEM送样规程：**

1. **样品要求:**
* **粉体**样品：须装入一次性离心管内；
* **块体**样品：一般须是**已加工**成的TEM**圆形超薄片（直径3mm，厚度30-40μm）**；特殊样品可与测试人员沟通后再加工；
* **薄膜**样品**：**除了加工超薄片外，如要求**刮下**测试的，**请标明**;
* 不接收**磁性**样品；
* **毒性**溶剂样品请提示。
1. **测试单**:
* 必须有课题组长/导师**签字**（或者组内职工代签）和**课题账号印章**（手写无效）；两者缺一，均视为无效；
* 明确标记出**测试内容**，如形貌、衍射、元素成分等；
* 块体样品请标注**是否需要离子减薄**；
* 确保**联系电话**正确无误。

**！！！排队须知：**

1. **排队**一律以**送样**并**登记**为准：**样品**必须与**测试单**订在**一起**送，并**填写**送样**登记表**，若不填写，则无法安排测试时间，请配合。
2. 对于需要**测前送样**的特殊样品**（只限粉体样品）**：*正常送测试单并登记排队！*
* （提交送样单时已标注）需测试当天送样的情况，测试人员会提前电话通知，并约定测试时间，若测试当天仍不能送样的，测试单将**作废**。
1. 块体与粉体材料分开排队！

块体或薄膜样品的TEM超薄样制样程序复杂，需要更长的制样时间，与粉体制样差别较大。