**[日本电子公司JEM-100CXⅡ扫描电子显微镜](http://syzx.hebeinu.edu.cn/webPage/showequipment19.html)**

**粉末样品制备——滴液法**

制样基本过程：

（一）一般的纳米粒子用乙醇等分散剂超声分散10-30min. 浓度在0.5-3%左右。

（二）用滴管、毛细管滴加1-2滴到铜网上，或者用镊子夹了铜网到分散好的悬浊液里面提拉一下。

（三） 对于易挥发样品，可直接放在样品盒里自然干燥。

对于难挥发可用红外灯烘烤，尽量除去溶剂。注意有些样品的烘烤会损毁样品形貌，可以较长时间的晾干，或者用反向镊夹住，用电吹风的冷风吹干。

（四）上机观察。