

如何正确使用显微镜

来源：昆山华乃尔精密仪器有限公司 www.huanair.com 2011年3月8日

1、如果显微镜没有光源配备，可将显微镜放在一个平稳的台面上，面对宽大的窗户(如光线不好，可用白炽灯或日光灯作光源)；

2、把低倍接物镜转到镜筒正下方，使其距载物台约1厘米。再把聚光器升到最高度，光圈放到最大，然后一面从接目镜观察，一面转动反光镜，使光源的光尽可能多地反射到聚光器(如显微镜有光源配备，此步可以省略)；

3、取一滴池塘水滴在干净的载玻片上，加上盖玻片，用吸水性强的纸把载玻片上的水吸干，供显微镜观察用；

4、把载玻片放在显微镜载物台上，使要看的样品放在低倍镜的正下方，慢慢下降镜筒，使镜头距离载玻片约0.3厘米，收小光圈，下降聚光器，使照明不太强也不太弱；

5、用目镜观察，同时移动载玻片。此时镜筒只能上升，不能下降，否则会压碎载玻片。当观察到影象并能随载玻片移动而移动时，即为所要观察的对象。应能观察到在水中游动的微生物；

6、如需要用高倍镜观察，只需调换高倍接物镜到镜筒最下方，略微旋动微调旋钮对好焦距即可。