

台式金相显微镜安全技术操作规程

1. 接通电源：将光源插头接上电源变压器，然后将变压器接上户内 220V 电源。
2. 光源校正：每次更换灯泡时，必须将灯座反复调校，使光源均匀明亮地照射于滤色玻璃上，再将灯座紧固于底盘内。如要卸出时，只要将红点相对即可。
3. 观察前要装上选好某种放大倍率的物镜和目镜。在装、卸物镜时，必须把载物台升起，以免碰触透镜。
4. 将试样放上载物台，使被观察表面复置在载物台中心进行调焦。先转动粗动手轮，小心将载物台下降，当目镜视野里最初出现了物象轮廓后，立即改用微动手轮直至物象最清晰为止。
5. 调整视场光栏和孔径光栏，从目镜视场里看到的视野和亮度恰当为止。
6. 仪器使用完后，切断电源；取下目镜、物镜，放到指定的干燥皿，盖好防尘盖，以免灰尘落入；把载物台放到最低位置。
7. 光学系统内部镜头及齿轮箱内部不能随便拆卸。
8. 镜头不能用酒精擦洗。如有油污、尘垢，可用光学镜头防霉去污清洁剂小心清理。

浸油物镜使用后小心用二甲苯擦洗干净后放好。对镜面特别注意不能按压，否则容易使透镜脱离镜座。