

实验室贵重精密仪器的管理和维修制度

1. 贵重精密仪器的使用、维修和管理要由专人负责，要建立完整的技术档案。上机人员必须经过培训，合格后方可上机操作，未经允许，任何人不得擅自开机使用。
2. 贵重精密仪器的使用均实行记录制度，要求按日记载使用机时数和仪器使用状况，并有操作人签名。
3. 贵重精密仪器不准拆改和解体使用。
4. 为确保仪器的精度及使用寿命，应做好防震、防尘、防潮湿、防腐蚀工作，仪器室内（包括冰箱内）禁止存放易燃、易爆等危险品。
5. 气瓶须存放在阴凉、干燥处，严禁明火，远离热源，搬运气瓶要轻拿轻放。
6. 实验人员使用前必须仔细阅读仪器说明书，严格执行操作规范和使用安全规范，精心操作，并按程序关机。实验结束后应按要求对仪器进行维护、保养，并对仪器进行清洁。
7. 使用有毒或挥发性试剂只能在通风橱中操作，不准在仪器室内使用。
8. 仪器发生故障时，应立即关机，记录在案。及时向仪器管理人员汇报，并积极联系仪器维修工程师，尽快排除故障。
9. 实验结束后，要检查并关好水、电、气和空调、排气扇等。
10. 仪器未使用期间，也要定期对其进行保养维护，防患于未然，并随时对仪器进行检测，使仪器设备处于完好状态，确保实验数据的准确性和实验结果的可靠性。