能源化工工程学院仪器设备操作规程

为了保证仪器设备安全良好运行，充分发挥仪器设备在教学、科研工作中的作用，提高使用效益，制订本规程。

1、根据仪器设备对环境条件的要求，操作人员在进入实验室时，应按要求穿着工作服、防护衣、换拖鞋、戴防护手套等，以保证设备安全运行和操作人员的人身安全。

2、实验室负责人应经常对水电及环境温度、湿度等进行检查测试。如不符合要求，应及时采取措施，保证仪器设备的运行条件。

3、根据仪器设备使用要求，开机前要进行检查，做好开机准备工作。

（1）检查供电电压是否符合仪器设备的要求。

（2）需气源、水源、润滑等运行条件的仪器设备要检查气源、水源、油路等是否符合要求，有无泄露等问题。

（3）定期对仪器设备接地线路进行测试检查，以防发生电路故障。

4、开机运行必须严格按仪器设备使用说明书所规定的程序操作。应该预热的仪器设备应先进行预热，以达到设备运行所需的条件。

5、仪器设备运行时，操作人员要时刻观察设备运行状态，防止意外事故发生。

6、要准确记录使用记录。

7、仪器设备运行完毕，操作人员要严格按照规定程序，做好关机、断水、断电等工作。运行中，若遇停水、停电等情况，管理人员要按技术要求妥善处置。

8、应定期校验仪器设备，及时进行维护和保养，确保仪器设备处于良好状态。