

实验室仪器设备的日常维护、保养规则

实验室仪器设备的日常维护、保养是设备技术管理的重要环节，其目的是为了延长仪器设备的使用寿命，保持其良好的性能及精度，是最大限度地保证实验仪器设备正常运转的预防性、保护性措施，是保障实验室教学和科学研究正常、顺利进行的基础。所以每个合格的实验室都应该指定有一定的规则。下面是实验室仪器设备的日常维护、保养规则。

第一条 各实验室必须建立严格的岗位责任制，根据所使用仪器设备的特点和要求，制定相应的维护保养措施，并认真落实，使仪器设备的维护保养做到经常化、制度化。

第二条 要加强对实验技术人员以及学生的基本操作训练，使他们熟悉仪器设备性能特点，掌握基本操作方法，避免因操作不当或失误造成损坏事故，特别是大型精密仪器设备使用，要严格执行持证上岗的制度，严禁未经培训、考核不合格人员私自操作大型精密仪器。

第三条 对库存、备用或因任务不足需要封存一段时间的仪器设备要定期清洁、查点、进行防尘、防锈、防潮等方面的维护。

第四条 常用仪器设备维护保养规定

一、电子仪器设备

(一) 非常用电子仪器设备要定期清洁、除尘，定期通电，防止元器件受潮损坏。

(二) 要定期进行部位检测、性能检测，了解清楚其技术状态，保证仪器设备经常处于良好的工作状态。

(三) 内部使用充电电池保持其数据或程序的设备，要定期通电使用。

二、实验室环境条件调节设备

(一) 空调器室内机及去湿机的防沉滤网至少半个月清洗一次，室外机要定期维护清洁，提高散热效果。这既是提高效率、效果的需要，又是防止过载诱发火灾的和损坏设备的需要。

(二) 实验室内吊扇、风扇要定期清洁、除尘、润滑。