**离子减薄仪管理细则**

第一条 离子减薄设备属贵重仪器设备，由专人负责管理及使用。其他人未经培训，未经管理人员同意，不能擅自操作。

第二条 凡需进行制样者，实验前（提前一周）按要求填写申请单，由实验室主管人员审核后，根据需要安排具体时间，在指定时间内进行实验。

第三条 任何人未经允许或在管理人员不在的情况下，禁止私自操作离子减薄仪。

第四条 为保证设备安全可靠运行，设备工作温度应控制在20℃±5℃，相对湿度不高于60%。

第五条 为保证实验室的干净整齐，操作者进入工作区必须穿戴干净，实验完成后打扫实验室。

第六条 禁止减薄有腐蚀性的样品，易挥发及强磁性样品，样品要干净，厚度尽可能地薄（40微米以内）。

第七条 实验室内禁止吸烟。为确保安静的工作环境，禁止在制样室大声喧哗，与实验无关的人员谢绝入内。

第八条 为便于及时了解设备状况和进行技术交流，所有用户须向管理人员提供联系电话和电子邮箱，管理人员建立用户信息库。

第九条 完善实验室工作档案，在工作记录本上，操作者要详细记录当天的实验内容，样品数量及设备运转状况。在实验中，一旦发现仪器出现故障，应立即停止实验，通知管理人员，或及时通知仪器供应商的专业维修人员前来修复，同时要全面记录本次故障的事由和解决方案，为今后可能的故障排查和改进实验操作提供资料。

第十条 实验结束后，检查电源、氩气压力和门窗等，确认无误后方可离开实验室。

第十一条 涉及到使用本实验室设备的科研工作，及时将学术论文和科研成果相关资料留存，以备成果统计或数据上报使用。

第十二条 凡是违反上述规定三次及三次以上者，停止使用三个月的权利。

**中国科学院近代物理研究所公共技术服务中心**

**2013年6月15日**