

SOLARUS II 等离子清洗仪操作指南

1. 检查等离子清洗仪是否为开机状态，氢气发生器的液面是否在工作液面范围之内。
2. 打开气瓶柜中的氧气瓶和氩气瓶（逆时针旋转气瓶上面的阀门），不要动减压阀。
3. 打开氢气发生器的开关。
4. 点击等离子清洗仪显示屏上的 vent，将样品放入腔内。样品杆插在前面的样品杆适配器中，铜网等放在右侧的腔室内，打开此腔室首先将把手旋转 90 度拉出，关闭时为相反的操作。
5. 选择所要使用的参数，在 Recipes 中可以选择默认的 Ar-O，H-O 等 recipes，也可以复制其中的某个 recipe（copy recipe）后，点击 View and modify 改变其中的时长 Duration 和功率 Power（其他的不要进行改动），点击 Save changes 后点击 Use Recipe ‘xxx’。
6. 回到主界面，点击 Start 开始，将会开始等离子清洗的操作。
7. 结束后点击 Vent 将样品取出，关上样品腔室后点击 Vacuum，结束后腔室需要为真空状态。
8. 关闭氢气发生器的开关，关闭氧气瓶和氩气瓶的阀门。
9. 收拾桌子，回归原状。
10. 有任何问题联系管理员。