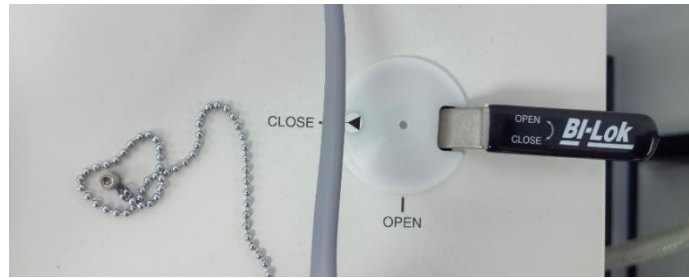


# 离子溅射台操作说明

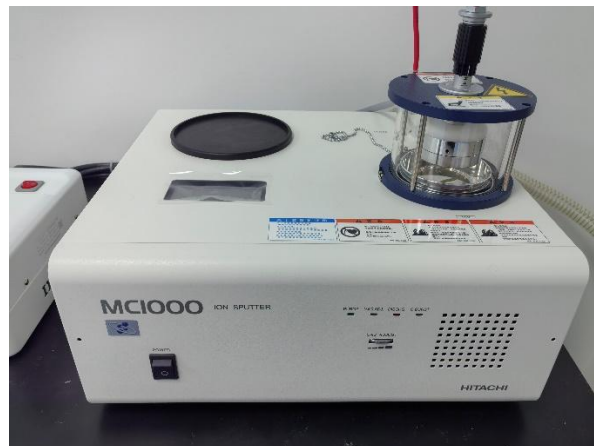
- 1、 将离子溅射台主机右上方的 B1-Lok 通/断手柄逆时针 90° 转到“OPEN”位置，等待 2 分钟左右，使样品室内气压恢复常压。



- 2、 将样品室玻璃罩小心的转移到左侧黑色的圆台内，把制备好的样品放入样品室中心位置后，再将玻璃罩重新盖上。玻璃罩左侧下方有一个对中的卡扣，请确认卡扣已经对齐玻璃罩已放平，此时样品室才是密闭的。若卡扣未对准或玻璃罩未放平，设备将报错无法正常使用。




- 3、 按下交流电源变压器右上方的红色电源开关接通电源，再按下离子溅射台正面左下方的黑色 power 按键开机。



- 4、 离子溅射台液晶触屏自检后点亮，进入待机页面：



5、 如需修改参数，点“CHANGE”，修改电流和溅射时长，修改时在触屏上点击要修改的地方即可进入修改模式，点击数字输入新数值，修改好了点击保存。推荐参数：电流 15-40mA，溅射时长 30-60s。修改完毕后点“BACK”退回待机页面。在待机页面按“START”开始抽真空和进行离子溅射。也可点击“CALL”进入已设置参数菜单中，点击“NEXT”选择需要的参数，再点击“START”开始实验。



- 6、 溅射结束，设备会自动降电流卸真空，待样品室恢复常压，即可将样品取出。
- 7、 取出样品后，需将样品室重新抽至真空状态方可关机：关好样品室，按“START”键开始抽真空，等机械泵运行 10s 后将 B1-Lok 通/断手柄顺时针 90° 转到“CLOSE”位置，点击液晶面板上“STOP”按键关停机械泵，结束运行。
- 8、 关闭离子溅射台 power 按键和交流电源变压器红色电源按键，关机。