

# AutoLAB 电化学工作站

## 一、操作规程

### 开机步骤

- 1) 先开启电化学工作站电源开关;
- 2) 再开启电脑电源开关, 计算机会自动连接到仪器。
- 3) 连接正常时, 在电脑显示屏右下角出现图标。

### 测试步骤

将各电极连接到仪器。

- 1) 点击桌面上“Nova 1.9”图标, 开启 Autolab 测量程序。
- 2) 在 Nova 1.9 软件中, 左侧“Commands”中可以自己选择测试方法并编辑测试程序, 或者“Procedures”下属“my procedures”栏中调用原有的测量条件文件并在此基础上修改测试参数。

**注意:** 无论是自己编辑测量条件文件或者调用原有的测量条件文件, 都需要在右侧编程语句“Export ASCII data”中更改保存位置(默认 txt 格式)。

- 3) 设定完毕测试条件、再次检查无误后, 点击屏幕左下角的“Start”按钮, 开始测试。
- 4) 测量结束后, 系统会自动保存测量结果。

### 关机步骤

- 1) 关闭测试软件。
- 2) 关闭电脑。
- 3) 关闭 Autolab 电化学工作站电源。

## 二、注意事项

1. 不要将工作电极和辅助电极短接
2. 实验结束时关闭仪器
3. 不要触碰主机背后的紫色 USB 密钥, 该密钥亮黄灯即为正常

### 三、异常情况应对

1. 若软件出现异常，如用户未注册或密钥无法检测等，请观察主机背后的紫色 USB 密钥是否亮灯，不亮则重新拔插 USB 密钥，重启软件。
2. 若因电脑损坏或误删文件导致软件无法启动，请联系管理员重装，测试软件安装包在课题组群文件中搜索 nova

### 四、联系方式

仪器维修工程师：练健（上海）

电话：17740851117