CHI920D操作规程

1. 开启电脑、SECM电源（先工作站，再控制器），再打开操作软件
2. 硬件测试（选做）。Setup---hardware test，结果通过即可
3. 连接测试的电解池，将电极线夹在对应的电极上，保证连接良好
4. 将屏蔽箱门关闭（屏蔽箱一定要接地良好）。
5. 选择测试技术，设置测试参数
6. 点击运行按钮开始测试
7. 在操作中要防止压电陶瓷长时间受电

**注意事项**

1．先开仪器电源，再打开测试软件。否则测试有可能提示link failed

2. 电极线连接正常，特别是参比电极夹子不要断路，参比电极也要正常,否则有可能导致电压失控，将测试材料烧坏

3. 探针移动时，注意不要碰触到基底或者电解池边缘（立刻停止测试），否则探针接触到物体容易被污染甚至损坏折断

4. 电解池溶液不要在仪器盖子或者侧面配置，以免液体溅入仪器造成损坏

5. 屏蔽箱的接地线和工作站背面地线插孔连接良好

6. 不使用时仪器时电源应及时关闭，特别是不能单独打开三维定位仪的电源。

仪器保养

1. 保证实验室电源电压稳定，如波动请配置稳压器
2. 定期/不定期进行硬件测试，如结果报错，及时与公司联系
3. 长时间（两周）不使用仪器，需要将工作站开机两小时，无需实验测试
4. 请勿开机箱盖子或者插拔SECM屏蔽箱中任何通讯线（有需要请先与工程师确认）
5. 防尘、防潮。