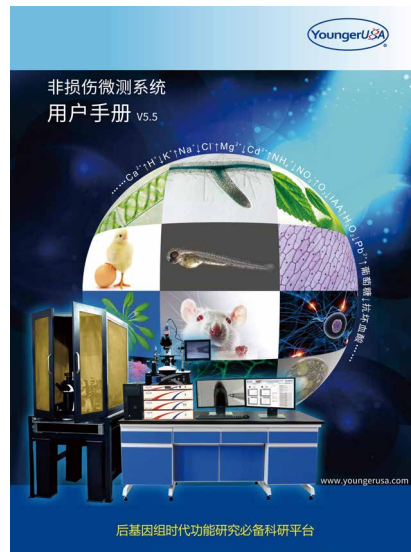


## 设备维护—NMT 系统维护与维修小常识

巨肖宇\*

旭月（北京）科技有限公司, 100080

严格按照流程操作以及良好的使用习惯才是延长系统使用寿命的最好方法！



这本非损伤微测系统用户手册我想大家应该都不陌生吧，只要是购买系统的用户，不论什么型号，都会随系统附赠一本（图例为最新版本手册）。

但是，有多少人真正认真从头到尾阅读过这本手册呢？我想应该很少吧。大多数人在系统操作培训后，掌握了基本的测试操作流程，可能就不会再翻阅这本手册了，觉得它应该没什么用了。

其实，这是大错特错的！这本手册是旭月公司 20 年来技术、经验积累的结晶，里面除了测试基本操作外，一些测试中的注意事项、遇到问题的解决方法等，都记录得很详细。尤其是在系统操作过程中，有一些操作流程和使用规范，可能大家平时都不是很注意，但是长此以往，可能会对系统硬件造成很大的损害，减短配件使用寿命，造成系统故障等问题。

所以，在实际操作系统前，仔细阅读用户手册是必须的步骤，请大家认真对待。操作时严格按照手册上的流程规范来执行，养成良好的使用习惯，不但可以延长系统使用寿命，也会对自己的实验有很大帮助。同时新用户在学习系统操作时要选择旭月公司正规的培训班，以保证培训效果和质量。

（责任编辑：李雪霏）

收稿日期：2022-12-23

\* 通讯作者 E-mail: xuyue\_xiaoyu@126.com

电话：18501052911

## 数据采集系统的日常使用及维护

### 1. 注意防尘

每次使用完毕后，需将系统附赠的防尘罩盖好，关好实验室门窗。

### 2. 定期清洁

所需工具：十字改锥一把（需要单独购买）

具体步骤：

1) 关闭电源，将数据采集系统所有连线拆下，将其放置在空间宽敞的桌面。

2) 将下图中标记的 6 个螺丝依次用十字改锥拧下。

注意：为避免螺丝丢失，最好统一放在小袋或者其他容器里。

6 个螺丝全部拧下后，将后面板拆下。



数据采集系统后面板固定螺丝

3) 将下图中标记的 4 个螺丝拧下。



数据采集系统侧面板固定螺丝

4) 将侧面板拆下，如下图

注意：不要用蛮力，顺着箭头方向推出。



拆卸侧面板

5) 用空气压缩罐或吸耳球（需要单独购买），对机箱内部进行清洁，尤其是风扇和灰尘较多的地方。完成后按照以上步骤将机箱面板安装回去，连接电源线、显示器、鼠标、键盘，开机运行。若正常开机，将剩余各连接线安装回原来位置。

下期预告！

传感器制备系统的日常使用及维护小常识 & 小配件使用及维护有大学问！