

上海立式培养摇床NS-1102C分子学、制药

产品名称	上海立式培养摇床NS-1102C分子学、制药
公司名称	上海聚莱实验仪器有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	旋转频率:30 ~ 300rpm
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号2层
联系电话	18158431310

产品详情

恒温摇床具有不锈钢万用夹具、数显控温、无级调速和良好的热循环功能，是一种多用途的生化器，是植物、生物、微生物、遗传、病毒、环保、医学等科研，教育和生产部门作精密培养制备不可缺少的实验室设备。适用于各大中院校、油化工、卫生防疫、环境监测等科研部门作生物、生化、细胞、菌种等各种液态、固态化合物的振荡培养。

空气恒温摇床，是一种温度可控的恒温培养箱和振荡器相结合的生化仪器，主要适用于各大中院校、医疗、石油化工、卫生防疫、环境监测等科研部门作生物、生化、细胞、菌种等各种液态、固态化合物的振荡培养。

其主要特点:

A:温控精确数字显示。

B:开设有补氧孔、恒温工作腔补氧充足。

C:设有机械定时。

D:万能弹簧试瓶架特别适合作多种对比试验的生物样品的培养制备。

E:无级调速，运转平稳，操作简便安全。

F:内腔采用不锈钢制作，抗腐蚀性能良好。

恒温摇床拥有旋转频率、摆振幅度、摇板尺寸、标准配件、定时范围、温控范围、温控精度、控温均匀度、显示方式、摇板数量、外形尺寸、重量、功率、电源、振荡方式等

空气恒温摇床使用说明

- 1、 装入试验瓶，并保持平衡，如是双功能机型，设定振荡方式。
- 2、 接通电源，根据机器表面刻度设定定时时间，如需长时间工作，将定时器调至"常开"位置。
- 3、 打开电源开关，设定恒温温度:

(1)将控制小开关置于"设定"段，此时显示屏显示的温度为设定的温度，调节旋钮，设置到您工作所需温度即可。(您设定的工作温度应高于环境温度，此时机器开始加热，黄色指示灯亮，否则机器不工作)

(2)将控制部分小开关置于"测量"端，此时显示屏显示的温度为试验箱内空气的实际温度，随着箱内气温的变化，显示的数字也会相应变化。

(3)当加热到您所需的温度时，加热会自动停止，绿色指示灯亮;当试验箱内的热量散发，低于您所设定的温度时，新一轮加热又会开始。

技术参数：

型号

NS-1102C

NS-1102

NS-1112B

USB数据下载处理系统

(选配)

九段程控系统

旋转频率

30 ~ 300rpm

30 ~ 280rpm

频率精度

± 1rpm

摆振幅度

26mm

26(35mm)

可达容量

100ml × 48 250ml × 24

500ml × 24

100ml × 90 250ml × 56

500ml × 48

250ml × 90 500ml × 74

1000ml × 36

标准配置

250ml × 24

250ml × 28 500ml × 22

250ml × 45 500ml × 36

托盘尺寸

500 × 350mm

745 × 450mm

970 × 560mm

定时范围

0-999hour

温控范围

RT+5 ~ 60

空气恒温摇床的使用方法：

- 1、 装入试验瓶，并保持平衡，如是双功能机型，设定振荡方式；
- 2、 接通电源，根据机器表面刻度设定定时时间，如需长时间工作，将定时器调至“常开”位置；
- 3、 打开电源开关，设定恒温温度：

（1）将控制小开关置于“设定”段，此时显示屏显示的温度为设定的温度，调节旋钮，设置到您工作所需温度即可。（您设定的工作温度应高于环境温度，此时机器开始加热，黄色指示灯亮，否则机器不工作）

（2）将控制部分小开关置于“测量”端，此时显示屏显示的温度为试验箱内空气的实际温度，随着箱内

气温的变化，显示的数字也会相应变化。

(3) 当加热到您所需的温度时，加热会自动停止，绿色指示灯亮;当试验箱内的热量散发，低于您所设定的温度时，新一轮加热又会开始。

4、开启振荡装置：

(1) 打开控制面板上的振荡开关，指示灯亮。

(2) 调节振荡速度旋钮至所需的振荡频率。

5、工作完毕切断电源，置调速旋钮与控温旋钮；

6、清洁机器，保持干净。

大容量全温恒温摇床的维护保养要领

大容量全温恒温摇床适用于环境保护，医疗教学、卫生防疫、药检等科研或者生产部门，是水体分析的BOD测定、细菌、病毒、微生物的培养保存，植物栽培，育种试验的带振荡器的恒温设备。既然好用，那就需要和别的机器一样进行保养，让我们来看看维护保养要领。

1、大容量全温恒温摇床表面应以常擦洗，以保持清洁，擦洗时应避开仪表控制箱的侧面，以免水滴入仪器内，损坏仪器。

2、大容量全温恒温摇床以常使用时，每几个月应加注一次适量的润滑脂，定期检查保险丝盒、控制元件及仪器各处紧固螺钉是否松动。

3、大容量全温恒温摇床电源必须有可靠的保护接地线，禁止非专业人员拆卸电器控制部分。

4、大容量全温恒温摇床经长期使用，仪器出现故障时，应由专业维修人员进行维修，不能轻易拆卸。

5、大容量全温恒温摇床当电机的电刷磨损造成工作异常时，应及时更换电刷，新电刷换上后，电机必须轻载低速（100r/mjn）运行8H，以研磨电刷。

所以我们在日常使用中就要做好日常的维护保养，这样才可以延长使用寿命。