



# ZLC-2000 真空数种置床仪

## 使 用 说 明 书

非常感谢您选择浙江托普仪器有限公司的产品和服务  
在使用产品前请仔细阅读使用说明书

## ZLC-2000 真空数种置床仪说明书

### 一、产品简介

ZLC-2000 型真空数种置床仪专门用于种子发芽试验过程中的数种、吸种、置种用。主要有机身、吸管、吸头三部分组成。机身下部内置高速抽真空轴流风机，强劲吸力，最大真空度可达 24 千帕，噪音小；机身中部内置污物隔离袋，打开盖子可方便地清除吸进机身的杂物和水份；延伸吸管一头连接的插入式手柄上还设有放气开关，促使种子快速平稳地掉下。机身外部置有按键控制开关，配有 5 个吸种头，其大小规格与国内通用的发芽盒相配套，满足不同种子发芽试验的需要。主机外形流线型设计，豪华大方、体积小、移动方便。

### 二、使用方法

1. 将软管上的主吸管两侧按钮捏住，对准机身进风口插进，直到锁住为止。  
根据要吸取种子的大小选择吸盘，事先检查吸盘上各孔是否通畅，吸盘开口方向朝下，接上吸管。
2. 准备好垫有发芽床的培养皿，将欲数的洁净种子样品倒入配套的盛种盘内待用。
3. 本仪器是采用脚踏开关操作的，先将脚踏开关与机身先行连接后接通电源，按下机身上的开关然后踩下脚踏开关机器开始工作，根据种子的大小通过机身上吸力调节滑扭调节吸力，也可在弯管上调节开关调节，吸力调节到恰好使每个孔能吸住一粒种子为宜。

#### 4. 吸取种子可运用两种方法：

(1)、吸盘放入种子堆轻轻来回推动几次提起吸盘，

将多余种子用通条拨去，缺的用手工将种子补上。

(2)、提起空吸盘朝上平端将种子均匀撒在吸盘内，然后轻轻摇一摇，从开口端倒去多余种子，同样少补多去，以保证数粒准确。

5. 将已吸取种子的吸盘直接置入培养皿内的纸床或沙床上，先松开脚踏开关，将弯管上的调节开关完全打开，待吸力完全排除后提起吸盘。种子就均匀的落在发芽床上，一次数种和置床工作完成。

6. 实验完成后，拔下插头按下机身后部的电源线收线按钮即可，为避免跳动，收线时，请用手握住插头并放在机体后部，然后按下按钮进行收线。

### 三、注意事项

1. 开机前选择机体需摆放在操作方便、排风顺畅处，切勿靠近其他高温物体。电源线最长可拉至黄色标志长度，严禁超过红色标志。

2. 使用时选择合适的吸盘和吸力，否则直接影响吸取效果。

3. 经常检查吸盘、吸孔、如有堵塞应予以疏通。吸取种子的净度应先期处理好，去除杂物。定期取出滤尘袋，清除杂物吸种完毕应及时拔掉电源线，移动时需先放置好脚踏开关和电源线。

4. 清洁仪器时切忌用香蕉水、丙酮等腐蚀性溶液擦拭，如需清洁请用柔软布料或含中性洗涤剂的湿抹布擦拭即可。

5. 用户电源插座应有可靠接地，尽量使用固定在墙上的插座（慎用接线板连接）以防安全。

6.

**注意：不要使本机处于长时间连续工作状态，建议连续工作时间控制在 15 分钟内，以延长本机使用寿命。**

#### 四、技术参数

1. 吸盘配置：5 个（大号 2 个、小号 2 个、圆形 1 个）
2. 电机功率：1200W
3. 功率调节范围：300W~1200W
4. 环境温度：<40℃
5. 工作电压：220V 50HZ
6. 外形尺寸：30×254×40CM
7. 整机重量：6 Kg

类别	主要吸合种子	吸种数/粒	形状	适用培养皿
A	玉米/大豆/棉仔及大粒蔬菜种子类	50	长方形	PL18 PH18
B	水稻/小麦/大麦/高粱类	100	长方形	PL18 PH18
C	水稻/小麦/大麦/高粱类	100	正方形	PL12 PH12
D	油菜籽及中小粒种子类蔬菜种子	100	正方形	PL12 PH12
E	小粒蔬菜种子	100	圆形	φ 9mm 玻璃器

#### 五、附件清单：

名称	数量	名称	数量
刷子	1 把	保修卡合格证	1 张
通条	1 根	说明书	1 份
十字螺丝刀	1 把	吸盘	5 个
脚踏开关	1 个		

### 其他配套仪器：

仪器名称	型号	仪器名称	型号
离心式分样器	LXFY-2 型	真空数种置床仪	ZLC-2000
横格式分样器	HGT-I	大粒种子置床板	SZ-3
	HGT-II	真空置床系统	ZCXT
	HGG-I	电子吸种笔	DXB-A
	HGG-II	种子老化箱	LH-150S
电子自动数粒仪	SLY-C	快速电脑水份仪	TDS-1H 型
	SLY-A	种子低温低湿储藏柜	CZ-450FC
	SLY-B		CZ-1000FC
鼓风式净度仪	CFY-II		CZ-1600FC
种子净度工作台	TJD-900	发芽盒	大
种子净度工作台	TJD-800	发芽盒	小
真空数种置床仪	SZC-020	粉碎机	JFSO-100

地址：杭州市西湖科技园区西园八路 11 号 邮编：310030

电话：0571-86056609 86823770

传真：0571-86059660 86823529

网址：www.top17.net

**售后服务专线：400-672-1817**