

垂直摇床 BG-VS150

使用说明书

1. 安装

1.1 开箱并检查

开箱，取出设备和配件，检查是否完整。

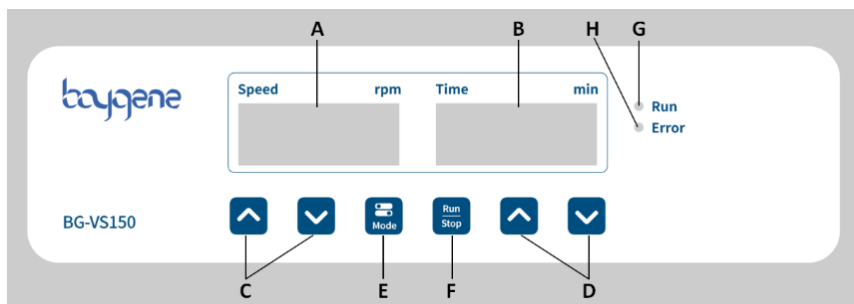
以下附件是垂直摇床的标准配置：

- 垂直摇床
- 防滑垫
- 电源线
- 使用说明书

1.2 电源连接

检查并确保电源与设备铭牌上所需的电压匹配，首先插入设备背面的品字插座中，然后连接电源即可操作设备。

2. 控制面板



A. 转速显示：设备待机时显示设备的设置转速，设备工作时显示设备的当前转速

北京百晶生物技术有限公司

地址：北京市顺义区裕华路28号(空港B区7-8号标厂)

邮编：101300

电话：010-80483100/80483200
010-80483456/80483457

传真：010-80482859

电子邮件：info@baygenebiotech.com

网站：www.baygenebiotech.com.cn

- B. 时间显示：显示设备运行的剩余时间
- C. 速度设置按键：上/下键分别用来提高或降低设置转速
- D. 时间设置按键：上/下键分别用来增加或减少设置时间
- E. 模式按键：切换或保存时间和转速设置
- F. 运行/停止按键：运行设备或停止运行中的设备
- G. 运行指示灯：设备运行时指示灯亮，设备待机时指示灯灭
- H. 故障指示灯：设备故障时指示灯闪烁

3. 操作说明

开关机设置：

开机时，将设备右侧的船型开关拨到“1”状态；关机时，将设备右侧的船型开关拨到“0”状态。

时间设置：

按下上/下键设置所需要的运行时间，短按以“1”为单位递增/递减，长按以“10”为单位递增/递减，当设备运行时上/下键会被禁用。时间设置范围为 1-1440min。计时结束后设备会停止运行，并伴有蜂鸣声提示已完成倒计时。

开机后时间显示默认为 00:00，此状态下运行设备，设备默认为连续运行状态。

转速设置：

按下上/下键设置所需要的运行转速，短按以“1”为单位递增/递减，长按以“10”为单位递增/递减。转速设置范围为 8-150rpm。

运行/停止设置：

设备待机时，按下运行/停止键设备将开始运行，运行指示灯亮。设备运行时，按下运行/停止键设备将停止运行，运行指示灯灭。

模式设置：

北京百晶生物技术有限公司

地址：北京市顺义区裕华路28号(空港B区7-8号标厂)

邮编：101300

电话：010-80483100/80483200
010-80483456/80483457

传真：010-80482859

电子邮件：info@baygenebiotech.com

网站：www.baygenebiotech.com.cn

长按即保存当前显示的时间和转速，并伴有蜂鸣声，共支持保存 10 组数据。短按即切换已保存的时间和转速。

4. 技术参数

技术项目	技术参数
转速范围	8-150rpm
定时范围	1-1440min
振动幅度	12 °
最大载重	3kg
电压	AC 100-240V, 50/60Hz
熔断器	250V, F2AL, $\phi 5 \times 20$
功率	24W
电机输出功率	8W
电机类型	直流减速电机
自重	4.5kg
托盘尺寸	265*216mm
外观尺寸	265*212*117.5mm
外壳防护等级	IP21
允许环境温湿度	5-40°C, 80%RH

5. 故障代码

出现故障时，设备的故障指示灯闪烁。如果设备无法自行恢复，请断开电源线，减小负载、转速设定并重新运行。

问题	原因	解决方法
Err 01	电机堵转或过载	关闭设备

北京百晶生物技术有限公司

地址：北京市顺义区裕华路28号(空港B区7-8号标厂)

邮编：101300

电话：010-80483100/80483200
010-80483456/80483457

传真：010-80482859

电子邮件：info@baygenebiotech.com

网站：www.baygenebiotech.com.cn

		降低电机负载并确保所有运动部件可自由运动 重启设备
---	--	------------------------------

如上述操作无法排除故障，请联系售后部门。

6. 注意事项

- 所有用户必须仔细阅读并理解本操作指南并且只能按照指定的说明操作仪器。
- 使用前请确保插头接地良好，避免触电。
- 不得改装仪器。
- 如需使用任何未列出的配件，请事先与北京百晶生物技术有限公司客服人员联系，并在获得许可后再进行操作。
- 如果电器设备存在任何可疑安全隐患，请断开电源，并及时联系客服人员解答。
- 请在关闭设备后，将插头从墙壁插座拔出。
- 将电源线从仪器后方的插座拔出。仪器输入电压为交流 220V 电压，用户不要任意改动仪器的电路和电气布局，如发现冒烟、漏电等现象应及时切断电源，并及时拨打售后维修电话。
- 如果不按制造厂规定的方法使用设备，则可能会损害设备所提供的防护。

7. 售后服务

7.1 产品保修条款

我公司产品自出售日起 7 日内（购买时间以经销商开出的发票或有盖章的收据日期为准）正常使用如若出现故障，消费者可以选择退款、换货、保修等服务；一年内若出现非人为损坏的故障可免费保修；对于不满足免费更换或免费保修服务的消费者，公司给予技术服务，只收取更换材料费。

有下列情况之一者不能享受“三包”服务：

1) 一切人为因素损坏，不按说明书使用造成的故障及损坏等；

北京百晶生物技术有限公司

地址：北京市顺义区裕华路28号(空港B区7-8号标厂)

邮编：101300

电话：010-80483100/80483200
010-80483456/80483457

传真：010-80482859

电子邮件：info@baygenebiotech.com

网站：www.baygenebiotech.com.cn

- 2) 未经本公司同意，用户私自拆卸、修复、改装产品等；
- 3) 购买我公司产品后，因不良运输造成的损坏；
- 4) 因其它不可抵抗力（如水灾、雷电、地震、异常电压）造成的损坏；
- 5) 正常用旧、磨损、破裂及浸染等；
- 6) 不属于本公司的产品（如假货）；
- 7) 不能出示有效购物凭证，无保修卡等；
- 8) 机身条码被损毁。

7.2 产品保修条款

客户使用我公司产品若出现故障时，应带齐发票或相关收据到经销商处进行维修。如果问题没有得到妥善解决，请致电或来函本公司客户服务部，我们将在最短的时间内帮您解决问题。

北京百晶生物技术有限公司

地址：北京市顺义区裕华路28号(空港B区7-8号标厂)

电话：010-80483100/80483200
010-80483456/80483457

网站：www.baygenebiotech.com.cn

邮编：101300

传真：010-80482859

电子邮件：info@baygenebiotech.com