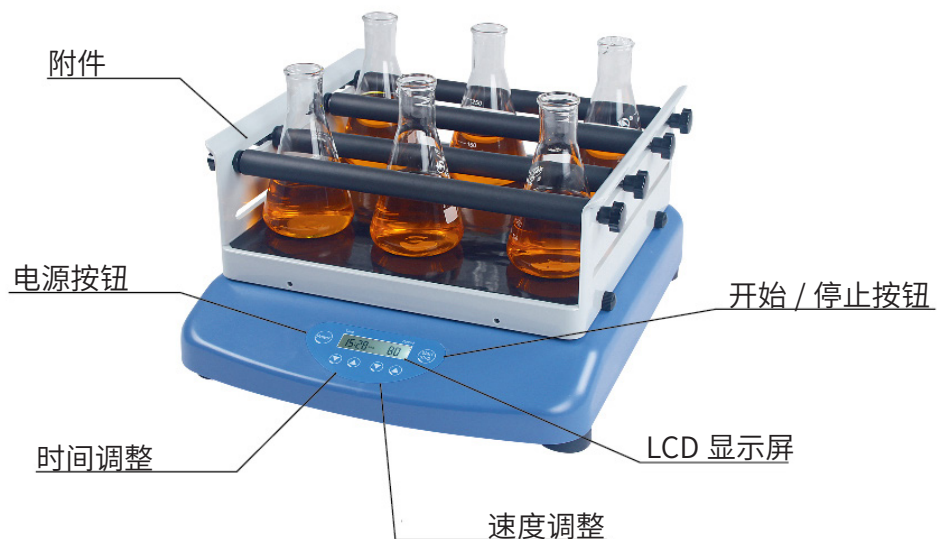
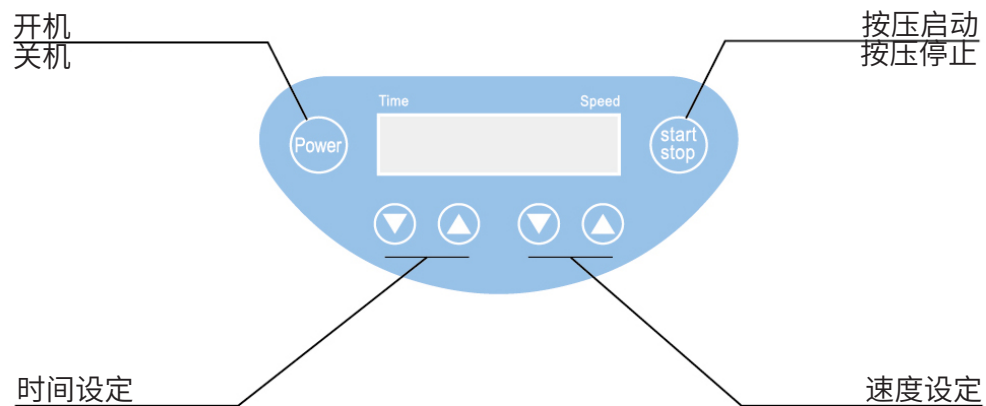


Mixer-OS 1/RS 1/3DS 1 摇床使用说明书

一、仪器结构



二、操作面板



三、操作注意事项

1. 仪器操作前请阅读使用说明书，并遵守安全说明，将操作说明放在适当的地方。
2. 确保所有人都可以阅读。确保只有经过培训的人员才能使用设备。
3. 遵守安全说明、指南和职业健康以及安全和事故预防条例。
4. 电源电压必须与仪器规定的电压相匹配。
5. 仪器只能使用原装电源线。
6. 请注意佩戴个人防护装备，以防止待处理样品引发的以下危险：
①防止液体飞溅 ②防止部件弹射 ③防止身体部位、头发、衣服和珠宝等被缠绕
7. 请安装在平坦、稳定、干净，并且防滑、干燥、防火台面上，仪器支脚必须清洁无损坏。
8. 如果仪器运行过程中出现以下情况，请降低速度或尽快通过临界阶段：
①介质从容器中飞溅出 ②设备运行不平稳 ③由于动力作用，设备容易在台面上移动
9. 将附件和容器牢牢固定到位，否则晃动的容器可能损坏或突出。
10. 每次使用仪器前，请事先检查设备和配件是否损坏，请不要使用损坏的部件。
11. 将一个单独的振动容器放置在中心，几个摇动容器，使其均匀分布。
12. 锋利的容器容易使配件产生磨损。
13. 请当心以下风险：
①易燃材料 ②机械震动造成玻璃破碎
14. 仪器只用于处理不会对额外内容做出危险反应的样品。
15. 通过加工产生的能量，这也适用于任何。
16. 以其他方式产生的额外能量，例如通过光照射。
17. 请勿在爆炸性环境中操作本设备。
18. 远离危险物质或水下运作。
19. 只有使用仪器标准配件才能保证安全操作。
20. 安装配件前务必断开电源。
21. 电源切断后，设备不会自动重新启动。
22. 保护设备和配件免受碰撞和冲击。
23. 仪器运行时可能会发热。
24. 设仪器需由专业人员进行操作。

四、技术参数

型号	OS 1/OS 1s/OS 2s	RS 1	3DS 1
振荡	轨道	摇摆	翻滚
最大震动重量	7.5kg	10kg	7.5kg
电机功率	40w	40w	40w
速度	50r/min-500r/min 50r/min-350r/min 30r/min-250r/min	10r/min-80r/min	10r/min-80r/min
计时器	1min-24h 连续运作	1min-24h 连续运作	1min-24h 连续运作
电机类型	无刷电机	无刷电机	无刷电机
尺寸	360x420x100mm	360x420x100mm	360x420x100mm
重量	13kg	13kg	13kg
环境温度	+5~+40° C	+5~+40° C	+5~+40° C
相对湿度	80%	80%	80%
防护类型	符合 DIN EN 60529/IP21	符合 DIN EN 60529/IP21	符合 DIN EN 60529/IP21
污染	2 级	2 级	2 级
过电压类别	II 类	II 类	II 类
地面高空操作	最高 2000m	最高 2000m	最高 2000m

五、维护

1. 该设备无需定期维护。

六、清理

1. 清除染料、建筑材料、化妆品、食物、燃料、含张力剂 / 异丙醇的水。
2. 清洁时不要让湿气进入设备。
3. 清洁设备时需戴防护手套。
4. 在使用非推荐的清洁方法之前或净化，用户必须与工厂确认这种方法不会破坏仪器。

七、维修

1. 维修时，必须清洁设备，不得有任何可能构成健康危害的材料。
2. 如果需要维修，请将设备原样包装退回，如存储包装不佳，请同时使用合适的运输包装。

八、保修说明

1. 根据工厂保修条件，保修期为 12 个月。
2. 对于保修期内的索赔，可联系当地经销商，也可以直接把机器送到工厂，随函附上交货发票和索赔理由，运费费用需自付。

3. 保修不包括易损件，也不适用于故障。
4. 因使用不当或保养不足而引起的不在保修范围内。

十、装箱清单

附件	说明
主机	适用于混合烧瓶和烧杯中的样品
配件	用于培养皿、培养瓶和低重心容器的培养皿配件
电源	AC100-240V, 50-60Hz
操作手册 / 合格证	-



上海力辰邦西仪器科技有限公司
地址：上海市松江区三浜路 469 号 9 幢
网址：www.lichen17.com
服务热线：400-840-9177