

## Stab Max 立式双层全温振荡培养箱

Stab Max 立式双层全温振荡培养箱（全温摇床）是 RADOBIO 摇床的创新产品，它继承了 Stab1000 一贯的高精密制造工艺，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新，立式设计更适合人体使用习惯，而内部双层振荡培养 or 一层振荡培养一层静置培养板的巧妙设计不但扩大了培养空间，而且为用户提供了更多的选择。



### 招标参数:

1. ★双层培养托板，双层培养，一层振荡培养一层静置培养灵活选择
2. 简洁 LCD 按键式控制器，直观控制易操作，可同时显示温度、转速。
3. 专利的内嵌式遮光帘，轻松推拉方便避光培养（选配）
4. 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
5. 舱室内带照明功能，门加热功能有效防止玻璃门起雾，随时观察细胞培养情况（选配）
6. ★紫外杀菌系统，可对舱室内有效灭菌
7. ★拉丝全不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
8. ★培养箱体防水设计，所有对水或雾气敏感的部件包括驱动马达及电子部件全部置于箱体外部，所以培养箱可以在高温高湿环境下培养
9. ★培养过程中的任何意外碎瓶不会对培养箱造成损害，箱体底部可以直接用水清洁，也可以用清洁剂、灭菌剂彻底清理箱体，以保证箱体内的无菌环境，底部放液口可以轻松放出清洁用液体，处理完毕后还可以完全密封（选配）
10. 机器运行近静音
11. ★一体成型 304 不锈钢夹具，无焊接缝，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件，不锈钢夹具的固定臂经过塑封处理，可防止割伤用户，同时减少与摇瓶间的摩擦，带来更好的静音体验
12. ★无热量防水风机可将舱室内的温度更为均一稳定，同时有效减少背景热量



13. 多重安全设计，保证操作者及样品的安全，优化的 PID 参数设置，不会造成升降温过程中的温度过冲，当某参数远偏离设定值时，自动开启声、光警报系统
14. 意外断电后，摇床将会记忆用户的设定参数，并在来电后根据原设定参数自动启动，同时自动提示操作者曾经发生的意外情况
15. 在工作中如果用户打开舱门，摇床振荡板将自动柔性刹车，直至彻底停止振荡，关上舱门时，摇床振荡板将自动柔性启动，直至达到预设定的振荡转速，不会出现速度骤升带来的不安全事件
16. 振幅 26mm
17. 转速控制范围 30-300rpm，转速控制精度 1rpm
18. ★温度控制范围 4°C-60°C，温度显示分辨率 0.1°C
19. ★舱室内不同点的温度均一性 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
20. ★单层振荡托板锥形瓶最大承载数量 $\geq 25 \times 250 \text{ ml}$  或  $16 \times 500 \text{ ml}$  或  $1000\text{ml} \times 9$ ，共两层
21. 可定时范围 0-999.9 小时
22. ★摇板尺寸 $\geq 500 \times 500 \text{ mm}$
23. ★外形尺寸(长 x 宽 x 高) $\leq 710 \times 776 \times 1100 \text{ mm}$ (含底脚)
24. 工作环境温度 5°C到 35°C
25. 电源：220-240V/50-60Hz；功率：900W
26. ★重量 $\leq 170\text{kg}$