

HiSpeed CS2 高转速二氧化碳恒温振荡培养箱（高转速二氧化碳摇床）的振幅为 3mm，振荡速度可高达 1000rpm，是 RADOBIO 的特殊型号，非常适合大通量的微孔板培养，可一次培养超过几千个生物样品，是生物培养优化筛选的利器，多种振荡夹具托板可选，满足客户灵活多样的实验需求。 HiSpeed CS2 适合各种细胞培养，根据细胞培养的特殊要求，增加了更多的设计特点，力争为您的细胞培养提供完美解决方案。



RADOBIO 并且为客户提供了更多的扩展功能选择，满足客户复杂的培养需求，如远程操控与湿度控制等、可推拉的内嵌式遮光帘为用户避光培养样品和随时观察培养情况提供了便利性，并可以通过配置远程操控模块对设备进行输入数据，控制参数，查看历史数据等操作，此全能型摇床随时准备满足用户的各类应用需求。

招标参数：

1. 7 寸 LCD 触控操作屏控制器，直观控制易操作，可同时显示温度、转速。
2. ★专利的内嵌式遮光帘，轻松推拉方便避光培养
3. 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
4. ★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
5. ★紫外杀菌系统，可对舱室内有效灭菌
6. ★拉丝全不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
7. ★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
8. ★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
9. 机器运行近静音，多层叠加高速运转无异常震动
10. ★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



11. ★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
12. ★8mm 厚推拉式拉丝效果镀铬铝合金摇板，轻松放置培养容器
13. ★摆放方式灵活，可叠加，有效节约实验室空间，可以单层落地使用或台上使用，也可以双层或三层叠加使用
14. 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
15. 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
16. 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
17. 触屏控制面板，侧面配有数据导出 USB 端口，可以轻松导出备份数据，数据存储便利安全
18. 振幅 1.5/3mm 可选
19. ★转速控制范围 30-1000rpm，转速控制精度 1rpm
20. ★温度控制范围 4℃-60℃，温度显示分辨率 0.1℃
21. ★舱室内不同点的温度均一性 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
22. CO₂ 控制范围 0~20%，CO₂ 测量原理 红外（IR）探测
23. ★锥形瓶最大承载数量 $\geq 35 \times 250 \text{ ml}$ 或 $24 \times 500 \text{ ml}$ 或 $15 \times 1000 \text{ ml}$ 或 $8 \times 2000 \text{ ml}$
24. 可定时范围 0-999.9 小时
25. ★摇板尺寸 $\geq 590 \times 465 \text{ mm}$
26. 夹具类型 柱夹夹具
27. ★外形尺寸(长 x 宽 x 高) $\leq$ 单层: $1000 \times 725 \times 628 \text{ mm}$ (含底座)
28. 工作环境温度 5℃到 35℃
29. 电源: 220-240V/50-60Hz; 功率: 800W
30. ★历史数据存储: 80W 条信息; 数据可通过 USB 导出
31. ★重量 $\leq 145\text{kg}$