

悬浮培养箱，CO2摇床，立式双层二氧化碳振荡培养箱摇床，细胞摇床

产品名称	悬浮培养箱，CO2摇床，立式双层二氧化碳振荡培养箱摇床，细胞摇床
公司名称	上海润度生物科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:Herocell Max 振荡转速范围:30~300rpm 温度控制范围:4 ~65
公司地址	上海市浦东新区秀浦路2555号
联系电话	021-68060616 13041697747

产品详情

Herocell Max立式二氧化碳振荡培养箱是RADOBIO摇床的创新产品，它继承了Herocell系列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振荡静置培养兼容的巧妙设计不但扩大了培养空间，而且为用户的使用需求提供了更多的选择。

产品优势：

双层培养托板，双层振荡培养 or 一层振荡培养一层静置培养灵活选择 舱室内部双层培养托板，有效扩展了培养空间，而无需增加实验室占地面积；上层托板可以选择振荡培养或者静态培养，为用户的不同实验培养需求提供了更多应用可能性

LED触控操作屏，直观控制易操作 4.3寸触摸控制面板直观易操作，不经过专门的培训，就可以很容易的控制某个参数的开关以及改变其参数值 可以设置多段式程序，设置不同温度、转速、气体浓度、时间等培养参数，程序之间自动无缝切换；可以随时查看培养过程的任意参数、历史数据曲线 完美的外观，监视界面显示温度、转速和气体浓度。通过显示器上加大的数字显示和清晰的符号，您可以在更远的地方观察。按键上每个功能都有不同的颜色分配，可让您操作更简便 可设置解屏操控密码，为公共实验室的用户提供了实验安全保障，避免在进行的实验被误操作而停止 舒适的远程遥控功能，智能的远程遥控可让您更方便的控制培养箱的参数

主动控湿功能(选配)可将湿度控制到95%r.h，微量培养液体一周挥发量可以控制在10%以内（选配） RADOBIO专利的内嵌式加湿及湿度控制模块，采用精确控温的不锈钢加热盘加湿，可以保证湿度控制稳定可靠，大限度地避免传统加湿方法的弊端 如果需要加湿，控制进水电磁阀将自动打开，高温加热盘在杀菌的同时将水快速汽化成分子水汽，利用自身体积膨胀进入培养箱，随培养箱的内部循环系统，

迅速扩散到整个培养箱 由于高温下液体水全部汽化为游离的分子水，所以水汽不易在培养箱中冷凝，可以达到好的加湿效果，大限度地避免了传统的超声波加湿水汽容易二次冷凝的弊端 高温加湿同时起到杀菌作用，避免传统加湿容易在水盘内生长杂菌从而造成染菌的弊端

专利的内嵌式遮光帘，轻松推拉方便避光培养 对于光敏性介质或生物，可以通过拉上遮光帘进行培养。可推拉式遮光帘可防止日光（紫外线辐射）进入培养箱内部，同时保留了观察内部培养情况的便利性 遮光帘处于玻璃窗与外箱面板之间，不仅方便而且美观，完美解决粘贴锡箔纸的尴尬

双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性 内外双层安全玻璃门，具有良好的隔热性能和安全防护

门加热功能有效防止玻璃门起雾，随时观察细胞培养情况 门加热功能有效防止玻璃窗出现冷凝水，使得摇床在内外温度差异较大时也可以很好的观察内部摇瓶

紫外杀菌系统，灭菌效果更为出色 紫外UV

杀菌单元可有效灭菌，UV杀菌单元在休息时可以打开。门开关可确保打开时自动关闭紫外线灯（选配）

拉丝全不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理 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 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）

机器运行近静音，双层摇板高速运转无异常震动 采用专利轴承技术、启动稳定、几乎无噪音运行，即使双层摇板高速运转也无异常震动 机器运行稳定，使用寿命更长

拉丝效果镀铬铝合金摇板，轻松放置培养容器

铝合金摇板更为轻盈坚固，拉丝镀铬效果美观大方，且易于清洁

一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件 RADOBIO的所有夹具是直接从整块不锈钢板材上切割下来制作成型，稳定耐用，不会发生断裂，可有效防止夹具断裂摇瓶甩出等不安全事件的发生 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 提供各种容器夹具定制服务

一体式风机大幅减少背景热量，节约能源 相较于传统风机，一体式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，在不启用制冷系统的情况下，具备更为宽阔的培养温度范围，这样也节约了能耗

更为轻盈坚固的拉丝效果镀铬铝合金摇板，高容积率舱室轻松放置培养容器 铝合金摇板更为轻盈坚固，拉丝镀铬效果美观大方，且易于清洁 高容积率舱室，可方便轻松放置大体积培养容器

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 全优化的振荡系统及平衡系统，可以保证在高速振荡时不会出现其他不需要的振动 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 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 当某参数远偏离设定值时，自动开启声、光警报系统 升级为触屏控制面板后，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（选配）

产品配置：型号Herocell Max，对应配置为：主机1台、带夹具振荡托板1个+静置托板1个（标配）、电源线1个、保险丝2个、纸质材料袋1份电子彩页：

电子彩页样本下载

技术参数：

型号Herocell Max控制界面4.3寸LED触摸屏振荡转速范围30~300rpm转速控制精度1rpm振幅 25/26/50mm
可选温度控制模式PID 控制模式温度控制范围 4 ~60 温度显示分辨率0.1 温度稳定性±0.1 温场均匀性±0.5 加热功率550W制冷功率250W定时功能0-999.9小时托板尺寸 500x500 mm 承载量35 kg
夹具类型 万用弹簧网、固定瓶夹、深孔板夹、试管架等可选锥形瓶承载数量

单层250ml × 25或500ml × 16或1000ml × 9

共两层，上层振荡/静止可选

外形尺寸(长 × 宽 × 高)700 × 780 × 1290 mm箱体容积310L照明FI管，30瓦CO₂测量原理红外（IR）探测CO₂控制范围0-20%CO₂显示分辨率0.10%CO₂测量精度±1%FS CO₂波动性0.02%/ CO₂长期使用的波动性< 1%/2年CO₂供应大 10bar(1MPa) 过压建议使用0.5~1bar(0.05~0.1MPa)湿度控制（选配）大可达95% r.h（精度：±5% r.h）遮光帘推拉式内置遮光帘灭菌方式UV紫外灭菌工作环境温度5 到35 电源220~240V/50~60Hz重量171kg