

悬浮培养箱，CO2振荡培养箱，C1S二氧化碳振荡培养箱，细胞摇床

产品名称	悬浮培养箱，CO2振荡培养箱，C1S二氧化碳振荡培养箱，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 C1S 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 C1S小容量二氧化碳振荡培养箱（二氧化碳摇床）是由润度生物公司结合多家生物制药客户反馈的不同需求推出的一款全能型振荡培养箱，目前这款产品集成了公司产品的所有优点，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。 Herocell

C1S适合各类细胞培养，包括

CHO、杂交瘤、哺乳动物细胞、昆虫细胞等，是生物培养在进入发酵罐培养前完善的培养装置。Herocell C1S采用独特轴承技术，启动稳定，几乎无噪音运行，即使多层叠加也无异常震动。独特的空气循环系统，使腔体内无温度不均死角，保证高度的温场均匀性。可叠加2层或3层使用，更为节省实验室空间。

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。

产品优势：

4.3寸LED触摸控制面板，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）RAD OBIO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，

大限度地避免传统超声波加湿方法的弊端 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舱室 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

可推拉的内嵌式遮光帘，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不便

智能远程操控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态（选配） 智能的远程操控可以让您更方便的监测与控制培养箱的参数

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

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

多重灭菌系统，灭菌效果更为出色 多重UV 灭菌单元保证舱室内每个角落都能得到有效灭菌，UV 灭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）

环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境 环保无明显异味的粘性片，依据摇板大小自由组合粘贴粘性片，可直接将各种规格的培养瓶固定在粘板上，无需使用夹具，且利于清理。方便操作，增加空间利用率。粘板适合各种通用的UV灭菌方式，当粘性片使用一段时间后如有污物附着在表面时，可取下用水清洗后重复使用；水洒到粘板表面不会影响粘板的粘性，可正常使用

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，多层叠加高速运转无异常震动 采用独特轴承技术、启动稳定、几乎无噪音运行，即使多层叠加也无异常震动 机器运行安静稳定，使用寿命更长

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 夹具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

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，可以有效节约能源消耗

推拉式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 可推拉式设计，在特定高度和空间仍可方便轻松放置培养容器

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，三层叠加使用时顶层托板拉出距地面高度仅为1.3米，实验人员可以轻松操作 随任务而增长的系统，当培养容量不再足够时，无需增加更多的占地面积，可以轻松叠加至3层，而无需进一步安装。叠加的每个振荡培养箱均独立运行，可提供不同的培养环境条件

多重安全设计，保证用户及样品的安全 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，同时自动提示用户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停止转动，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 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

技术参数：

型号Herocell C1S对应主机数量1台（1层）控制界面4.3寸LED触摸屏空载振荡转速范围30~300rpm转速控制精度1rpm振幅 19/25/26/50mm 可选(可定制其他振幅) 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 ± 0.3 加热功率550W制冷功率250W定时功能0-999.9小时托板尺寸 590 x 465 mm 承载量35 kg 夹具类型孔雀蓝环保粘性贴片或固定瓶夹可选锥形瓶承载数量

35 x 250 ml ; 24 x 500 ml ; 15 x 1000 ml ; 8 x 2000 ml

选用粘性片承载量将增加10%左右（以上为“或”的关系，均指单层承载数量）

可扩展性可叠加3层外形尺寸(长 x 宽x 高)

单层：1000 x 720 x 615 mm(含底座)

双层：1000 x 720 x 1220 mm (含底座)

三层：1000 x 720 x 1825 mm(含底座)

箱体容积160L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供应 10bar(1MPa) 过压建议使用0.5~1bar(0.05~0.1MPa)遮光帘内置遮光帘灭菌方式多重UV紫外灭菌系统工作环境温度5~35 电源220~240V/50~60Hz重量单层145kg