

沙鹰叠加摇床 CDR-30



- ※1、一层、二层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间。
- ※2、每层可独立控制，各层可在不同温度转速下同时运转或根据需要运转任意一层。
- ※3、PID 微电脑智能控温系统，控温精确。
- ※4、多段转速、温度、时间控制系统。可将多种不同的转速、温度、时间实验模式一次设定完成，运行中自动转换运行模式。
- ※5、配备高质伺服电机，控制速度精确、高低速性能好、稳定性强。可根据客户需求定制最低转速 1rpm。
- ※6、LCD 液晶显示，温度、时间、转速同界面显示。
- ※7、用户可自由设置正转、反转、正反交替三种运转模式。
- 8、故障自诊断功能，故障时显示故障部位，故障代码，可迅速方便发现问题，解决问题。
- 9、独特的风道设计，确保了良好的温度均匀度。

- 10、人性化设计的开门即停功能，使用更加安全方便快捷。
- 11、可以设置预约开机，机器可以达到预约时间后，自动运行机器。
- 12、**智能化报警环境扫描微处理控制器**，具有自诊断、温度失控、异常报警功能。
- 13、**具有断电恢复功能**。电源意外断电，来电后自动按原设定程序恢复运行，避免因停电导致实验失败。
- 14、操作参数加密锁定功能，杜绝人为误操作。
- 15、**特别配置外置环境温度探头**，仪器的环境温度实际显示，便于精确控制箱体内温度。
- 16、配备滤波器磁环，减少外界和自身波长对机器稳定性的干扰。
- 17、具备慢启动设计，防止了骤然启动造成的摇瓶液体外溅，有效保证了定量实验的准确性。
- 18、配有透明插页框，便于客户放置实验记录卡，插页框可根据客户需求随时拆装，使用方便。

主要技术指标：

【产品名称】智能恒温振荡器

【产品型号】CDR-30

【控制方式】P. I. D 微电脑处理芯片

【对流方式】**强制对流**

【振荡方式】**回旋**

【显示方式】LCD 液晶显示

【控制方式】标准模式；静态模式；持续模式；程控模式（多段转速、温度、时间的控制）

【回旋频率范围】0；20-350rpm（顶层 20-300rpm，可静态培养，正反转或交替运行）

【回旋频率精度】 ± 1 rpm

【摇板摆动幅度】 $\Phi 26$ mm

【最大配置（烧瓶夹）】100ml*23 或 250ml*15 或 500ml*9 或 1L*6 或 2L*4 或 3L*3 或 5L*1（每单元）

【最大配置（粘板）】100ml*30 或 250ml*20 或 500ml*9 或 1L*8 或 2L*4 或 3L*4 或 5L*2（每单元）

【标准配置】 50ml*5 100ml*5 250ml*4 500ml*3（每单元）

【托盘尺寸】450*410mm

【定时范围】0-9999h/min（可不定时，连续运行）

【温控范围】环境温度+5--65℃

【温控调节精度】 ± 0.1 ℃

【温度均匀度】 ± 0.6 （37℃，有效工作面）

【温度波动度】 ≤ 0.1 （37℃）

【托盘数量】1 块

【外型尺寸】570*720*730mm（每单元）

【容积】100L

【功率】550w

【电源】AC220 $\pm 10\%$ 50Hz

【附属功能】超低速启动，启动速度可调，监视计时器、参数记忆、来电恢复，上下限超温异常报警，设定参数查看，监测温度和环境温度的校正。

注：性能参数测试在空载条件下，环境温度 20℃，环境湿度 50%RH。

工作环境温度 5-25℃

为充分发挥设备的最佳使用效果，所有规格产品出厂时夹具配置依照标配容量配置为准。