

# 立式恒温摇床

## 一、产品概述：

适应现代实验室中样品处理量越来越大的趋势和现代生物工程大批生产，前开门的设计使得摇床比上翻开门摇床又更多的灵活性。有恒温 and 低温两种温度范围可供选择。高效的驱动马达和制冷控制，超低能耗。透明观察窗和内置照明设计方便随时观察样品，同时观察温度、振荡速度、时间。

## 二、产品特点：

- \* 单轴驱动平衡装置先进技术，保证最低能耗和噪音。立式双层结构，占地小、载瓶量大、性能加倍，振荡频率可大范围扩展至50-300rpm。
- \* 智能化声光报警环境扫描微处理控制器，LCD大屏幕背光液晶显示屏双显示各设定参数和实测参数，运行参数记忆功能，避免繁琐操作。
- \* 交流感应长寿命电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养。
- \* 超温声光报警功能，电机过热、温度失控、异常超温仪器自动切断各自供电。具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序恢复运行。控制加速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速，保证实验样品的安全。
- \* 极富美学设计理念的流线型豪华整机造型，静电喷塑箱体，大屏幕钢化玻璃视窗。定时设定长达500小时，并声光报警。



## 三、详细技术参数：

| 产品型号   | HYM-1102C   HYM-2102C                          |       | HYM-1102             | HYM-1112B         | HYM-1112D | HYM-2102          | HYM-2112B         | HYM-2112D |
|--------|--|-------|----------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|
| 控制方式   | P. I. D ( 微电脑环境扫描微处理芯片 )                       |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 显示方式   | LCD ( 大屏幕液晶双显 )                                |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 循环方式   | 强制对流式  |       | 高速循环式                |                   |           |                   |                   |           |
| 振荡方式   | 旋转振荡式  |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 驱动方式   | 单轴平衡驱动式  |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 环境要求   | 温度5-25℃ 湿度20% -90 %                            |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 附属功能   | 转速存储、来电恢复、参数记忆、温速度校正、时钟显示、室温/实测温度双显            |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 安全功能   | 上、下限超温声光报警；上、下限超速报警；独立式超温保护器；开门停机保护；漏电或过电保护装置； |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 编程功能   | 反复、步调、八段曲线编程设定                                 |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 温度范围   | 室温+5℃-60℃   4℃-60℃                             |       | 室温+5℃-60℃            |                   |           | 4℃-60℃            |                   |           |
| 温度精度   | ± 0.1℃   |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 温度均匀度  | ± 1℃/ ± 0.5℃                                   |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 旋转范围   | 30~300rpm                                      |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 旋转精度   | ± 1rpm   |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 开门方式   | 单开门  |       | 双开门                  |                   |           |                   |                   |           |
| 摆振幅度   | Φ 25mm   |       | Φ 25mm               | Φ 35mm            | Φ 50mm    | Φ 25mm            | Φ 35mm            | Φ 35mm    |
| 摇板尺寸   | 500*350mm                                      |       | 734*464mm            | 920*520mm         |           | 734*464mm         | 920*520mm         | 920*520mm |
| 加热器    | 500w   |       | 800w                 |                   | 500w      | 800w              | 800w              |           |
| 冷却器    | 200w   |       |                      |                   |           | 200W              |                   | 230W      |
| 制冷剂    | 无氟制冷   |       | CFC-Free(134A)无氟制冷系统 |                   |           |                   |                   |           |
| 定时范围   | 0-999小时/可持续                                    |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 摇板数量   | 二块   |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 电机     | 120W变频电机                                       |       | 250W变频电机             |                   |           |                   |                   |           |
| 电源     | AC 200~240V 50~60HZ                            |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 内腔材料   | 优质进口不锈钢镜面板                                     |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 外箱材料   | 高质量高强度的槽钢、角钢、冷轧钢板                              |       |                      |                   |           |                   |                   |           |
| 功率     | 600W   | 830W  | 930W                 | 1100W             |           | 1200W             | 1340W             |           |
| 内腔尺寸   | 600*440*650mm                                  |       | 850*520*760mm        | 1100*700*830mm    |           | 850*520*760mm     | 1100*700*830mm    |           |
| 外型尺寸   | 700*600*1250mm                                 |       | 950*740*1400mm       | 1200*850*1550mm   |           | 950*740*1400mm    | 1200*850*1550mm   |           |
| 净重     | 150kg  | 165kg | 200kg                | 325kg             |           | 235kg             | 356kg             | 456kg     |
| 标准配置   | 250ml*15 500ml*12                              |       | 250ml*28 500ml*22    | 250ml*45 500ml*35 |           | 250ml*28 500ml*22 | 250ml*45 500ml*35 |           |
| RMB(元) | 27500.00   30800.00                            |       | 37800.00             | 55800.00          | 57800.00  | 41800.00          | 58800.00          | 61800.00  |