

恒温摇床

Constant temperature shaker

广泛应用于对温度和振荡频率要求的细菌培养，发酵、杂交、生物化学反应及酶和细胞组织研究等，可对微生物细胞与各类菌种运动和静态的培养

产品特点

- 集恒温培养与振荡于一体，一机两用
- 微电脑控制温度和振荡频率，带定时功能，液晶显示屏能连续、实时显示温度、频率，运转平稳、恒定、可靠，还具有超温、停电、漏电、传感器故障报警功能
- 压缩机和循环风机采用进口产品，环保无氟制冷
- 采用直流无刷电机、寿命长，宽调速，恒力矩，恒转速，免保养
- 理念美学设计，带有观察窗。内胆和振动台面采用防菌不锈钢，四角圆弧便于清洁
- 设有门开关，箱门开启时，振荡系统停止工作，关闭时振荡系统自动启动
- 控制转速电路，保证摇床缓缓启动，平稳加速，能防止液体溅出，保证实验样品的安全
- 独立限温报警系统，超过限制温度后，能自动切断电源，保证安全运行不发生意外（选配）
- 升级型智能恒温摇床大屏幕液晶显示，控制器除以上功能外，外型更新颖，控温更准确，振荡频率更平稳，保护更完善，并可配RS-485接口，可连接打印要和计算机，记录温度参数的变化情况(选配)



产品参数

型号	THZ-160	THZ-250
容积(L)	160	250
开门方式	单开门	单开门
温度范围(°C)	室温+5~65	RT+5~65°C
温度分辨率(°C)	0.1	0.1
温度波动度(°C)	±0.5	±0.5
温度均匀性(°C)	±0.5	±0.5
振荡频率(转/分)	单层:40-280rpm 双层:40-200 rpm	单层: 40-260 rpm
振荡方式	回旋振荡式	回旋振荡式
功率W	500	800
工作时间	连续	连续
振幅(mm)	20	20
环境温度(°C)	10~30	10~30
托盘尺寸(mm)	400×350	500×350
内胆尺寸(mm)	480×460×500	580×460×600
外型尺寸(mm)	584×577×816	684×577×916
定时范围(min)	1-9999	1-9999
电源	220V 50Hz	220V 50Hz

最多可放烧瓶夹（标配为弹簧万能夹）

400×350托盘（单层）	1000ml	4只	500×350托盘（单层）	1000ml	6只
	500ml	9只		500ml	12只
250ml	14只	250ml	20只		
100ml	30只	100ml	35只		