

恒温培养摇床

具有多项设计专利

长时间连续运行

恒温培养摇床，集公司十多年设计和制造经验，引进消化国外技术，以用户的需求为导向，不断技术创新，广泛应用于对温度和振荡频率有较高要求的细胞培养、发酵、杂交、生物化学和细胞组织的研究等，可对微生物细胞与各类菌种运动、静态的培养。

产品特点

人性化设计

- 集培养箱、振荡器于一体，占地小；
- 大屏幕液晶显示屏，能连续、精确、实时显示温度以及转速和工作时间，并且菜单式操作界面，简单易懂；
- 顺应世界环保潮流，全新无氟设计，使你始终走在健康生活的最前沿；
- 大观察视窗，箱体内胆及振动台面均采用不锈钢材料，便于清洗；

品质保证

- 采用微电脑控制温度和振荡频率，带有定时功能；内置断电保护功能，可在电源正常供电后自动恢复运转；
- 压缩机和循环风扇等关键零部件均采用品牌产品，环保无氟制冷剂；

连续运行保证

- 低散热无刷直流电机，启动转矩大，调速宽、免保养、突破现有国产摇床无法长时间连续运行的缺陷；

安全功能

- 设有门开关，箱门开启时，微风循环、加热和摇床自动停止，无温度过冲之弊；
- 控制转速电路，确保摇床平稳启动，并能防止液体溅出而造成仪器损坏；
- 独立限温报警系统，超过限制温度后自动切断加热，保证安全运行不发生意外；
- 循环风扇速度大小自动控制，可避免试验过程中，由于循环风扇过快而造成的样品挥发；
- 可配RS-485接口和USB数据转移接口（U盘），通过连接电脑监测温度、转速、时间和报警；（选配）

技术参数

技术指标	型号	THZ-103B	THZ-100	THZ-100B	THZ-300	THZ-300C
电源		AC220V 50HZ				
振荡频率		40~250 rpm		40~300 rpm		
振幅		20mm				
控制器		液晶控制器				
控温范围		RT+5 ~ 65°C				4 ~ 65°C (环境温度降20°C)
温度分辨率		0.1°C				
输入功率		450W	650W	650W	1000W	1300W
标准配置		万能弹簧夹				
托盘尺寸WxD(mm)		280×270	350×350	370×340	450×450	
外形尺寸WxDxH(mm)		390×590×370		490×690×450		590×825×550
内部高度		195	265	265	330	330
定时范围		0 ~ 5999min				
价格		RMB9990	RMB11900	RMB15500	RMB18900	RMB22900

最多可放置三角烧瓶夹数量：(单层)

器皿规格	型号	WSZ-10A WSZ-20A	WSZ-50A HZQ-50H	WSZ-100A	WSZ-100B	WSZ-200A	THZ-103B	THZ-100 THZ-100B	THZ-300 THZ-300C
三角烧瓶 (只)	50(ml)	16	16	29	36	49	16	36	49
	100(ml)	9	12	18	23	36	9	23	36
	250(ml)	8	8	11	13	18	8	13	18
	500(ml)	4	4	7	8	16	4	8	16
	1000(ml)	-	2	4	4	9	-	4	9
	2000(ml)	-	-	3	1	4	-	-	4

托盘标配：多功能弹簧夹采用轻便、美观铝材制成，且便于拆卸，可放置烧瓶、试管、酶标板等。
注：可选配：通用夹具、培养瓶/皿（细胞）培养弹簧架、平盘（带胶垫）、烧瓶固定夹、试管架、粘垫。



恒温培养摇床

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程控制器..... ¥1500元
- 2、嵌入式打印机..... ¥2500元
- 3、RS485/232接口和通讯软件..... ¥600元
- 4、U盘数据储存..... ¥1000元

注：U盘、RS485/232、打印机三选一

- 01 生化/霉菌培养箱
- 04 低温培养箱
- 05 多箱体生化/霉菌培养箱
- 07 生物安全低温培养箱
- 08 半导体制冷低温培养箱
- 09 恒温培养箱
- 12 隔水式恒温培养箱
- 13 生物安全培养箱
- 14 多箱体恒温微生物培养箱

- 15 CO₂培养箱
- 20 光暗培养箱/人工气候箱
- 21 恒温恒湿箱
- 28 恒温恒湿箱
- 33 回旋振荡器
- 35 恒温培养摇床

- 37 恒温振荡器
- 38 大型恒温振荡器
- 39 落地振荡器
- 40 振荡机
- 41 叠加式-振荡培养箱
- 44

- 45 超低温冰箱
- 47 低温冷藏箱
- 48 液相液氮罐
- 50 干式运输液氮罐

- 51 生物安全柜
- 52 洁净工作台
- 54 干燥箱
- 60 真空干燥箱
- 68 加热循环槽
- 71 恒温振荡水槽

- 74 油浴锅
- 76 恒温水槽与水浴锅
- 77 药品稳定性试验箱
- 83 步入式药品试验室

- 84 老化试验箱
- 84 热空气消毒箱
- 85 高低温(交变)试验箱
- 87 高低温(交变)湿热试验箱

- 89 紫外耐候试验箱
- 91 氙灯耐候试验箱
- 92 盐雾腐蚀试验箱
- 93 电阻炉
- 96

- 97 旋转蒸发器
- 100 循环水真空泵
- 101 耐腐蚀隔膜泵
- 102 循环冷却器

- 103 干式冷阱
- 104 磁力搅拌器
- 108 顶置电动搅拌器
- 109 氮吹仪

- 110 离心机
- 110 漩涡混合仪
- 111 多管漩涡混合仪
- 112 孵育器/金属浴

- 114 微孔板离心机
- 115 均质分散机
- 117 粘度计
- 122