

# 上海精宏实验设备有限公司

SHANGHAI JINGHONG LABORATORY INSTRUMENT CO., LTD.



WWW.JINGHONGSH.COM

## 台式恒温/全温振荡器、落地式恒温/全温振荡器

### 用途概述

• 供医学、生物学、制药、食品、环保等实验室，科研单位作对温度、振荡频率有较高要求的细菌组织培养、发酵、杂交和生物化学反应之用。

### 产品特点

- 集恒温培养与振荡器于一体，一机两用。
- 微电脑智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示和PID自整功能，控温精确、可靠。
- 微电脑振荡频率控制，数字显示设定，测定频率，运转平稳、恒定、可靠。
- THZ型箱盖采用全玻璃框架结构，观察工作室内物体，一目了然。
- LHZ型、LQZ型为落地式大容量工作室，可放置3000ml大规格三角烧瓶。且LQZ型具有门盖脚踏开启装置，操作方便。
- TQZ型、LQZ型采用模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压力多重保护。
- 制冷系统采用环保工质，高效率、低能耗、促进节能减排。
- 低散热直流电机，启动转矩大，调速宽，可长时间连续运行。
- 超温报警系统，超过限制温度后自动切断加热，保证安全运行不发生意外。
- 嵌入式打印机，可将不同时间的温度打印记录下来，方便查询全过程温度控制情况。(选配)
- 可加装短信监控报警系统。当使用人员若不在现场，设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失。(选配)

### 可选配件

1. 多功能弹簧架
  2. 短信监控报警系统(不含手机)
  3. 嵌入式打印机
  4. RS485通讯接口(含通讯软件)
- 注：RS485接口、打印机二选一

嵌入式打印机(选配)

多功能弹簧架(选配)



台式



落地式



## 技术参数

型 号	台式恒温振荡器				台式全温振荡器	落地式恒温振荡器	落地式全温振荡器
	THZ-312	THZ-412	THZ-320	THZ-420	TQZ-312	LHZ-111	LQZ-211
电源电压	AC 220V 50HZ						
振荡频率(转/分)	30~280	30~400	30~280	30~400	30~280	30~280	30~280
振幅	φ 28 mm					φ 30 mm	
控温范围	RT+5~50 °C				5~50 °C	RT+5~50 °C	5~50 °C
温度分辨率	0.1 °C						
温度波动度	±0.5 °C						
输入功率	260W		450W		700W	1500W	1800W
标准配置	100ml×3, 150ml×3, 250ml×3		150ml×3, 250ml×3, 500ml×3		100ml×3, 150ml×3, 250ml×3	150ml×4, 250ml×4, 500ml×4, 1000ml×4	
最大容量 (三角烧瓶)	150ml×12, 或 250ml×12, 或 500ml×9, 或 1000ml×5		150ml×22, 或 250ml×22, 或 500ml×14, 或 1000ml×9		150ml×12 或 250ml×12 或 500ml×9 或 1000ml×5	150ml×32, 或 250ml×32, 或 500ml×24, 或 1000ml×18, 或 2000 ml×10	
摆板尺寸(mm)	375×320		440×440		375×320	800×516	
外形尺寸(mm)	520×515×480		600×670×595		560×680×605	1240×770×900	1240×770×980
定时范围	0~99 小时						