

台式恒温/全温振荡器

用途概述

为各类实验提供精确稳定的恒温振荡环境，广泛应用于医学、生物学、分子学、制药、食品、环保、工矿企业等研究应用领域。

- 细菌培养和发酵
- 酶活性测定和细胞组织研究
- 模拟药物、食品、化工品等的储存和运输过程中的温度条件，评估药物的稳定性
- 为各种杂交实验，提供恒温振动混合环境
- 促成蛋白质合成等生化反应

产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺。
- 工作室采用304不锈钢，顶面及正面采用一体圆弧形设计高清亚克力罩，轻便美观，样品及设备运行情况一目了然。
- 微电脑智能控温仪，配以液晶显示屏，菜单式操作界面，精确、实时显示温度以及转速和工作时间，带有定时功能，PID自整定功能，控温精确可靠。
- 全新升级振荡控制系统，低散热无刷直流电机，噪音低，启动平稳，能长时间连续运行。
- 单一恒温培养/单一振荡/恒温振荡三模式任意设定切换，集恒温培养与振荡器于一体，一机多用。
- 可任意设定顺转/逆转振荡模式
- TQZ型采用模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压力多重保护。
- TQZ型采用环保制冷剂，高效、节能、促减排。
- 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。



多功能弹簧架图片

可选配定制项目

- 多功能弹簧架
- 短信监控报警系统(不含手机)

技术参数

型号	台式恒温振荡器				台式全温振荡器
	THZ-312A	THZ-412A	THZ-320A	THZ-420A	TQZ-312A
控温范围(°C)	RT+5 ~ 65°C				5 ~ 65°C
温度分辨率(°C)	0.1°C				
温度波动度(°C)	±0.5°C				
振荡频率(转/分)	40 ~ 300转/分	40 ~ 400转/分	40 ~ 300转/分	40 ~ 400转/分	40 ~ 300转/分
振幅(mm)	20mm				
电源电压(V)	AC220V 50HZ				
功率(W)	400W		450W		700W
外形尺寸(mm)	565×595×555		650×800×650		565×710×660
摇板尺寸(mm)	375×320		440×440		375×320
标准配置(烧瓶夹)	100ml×3、150ml×3、250ml×3		150ml×3、250ml×3、500ml×3		100ml×3、150ml×3、250ml×3
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