

# 恒温振荡水槽

## 产品概述

新一代恒温振荡水槽, 集公司多年设计和生产经验, 主要零部件均采用进口产品, 具有高质、可靠、稳定等特点, 适用于电子元器件、材料测试实验、化学合成过程中和工艺过程中的温度及振荡控制。

## 人性化设计

- 液晶显示屏, 多组数据一屏显示, 菜单式操作界面, 带定时功能, 简单易懂, 便于实验人员观察和操作;
- 采用高品质不锈钢内胆, 具有不生锈, 耐腐蚀, 易清洁和消毒的特点;
- 顶盖尖顶结构设计, 可防止水分蒸发和水露流入试验样品造成污染;
- 采用无极调速的交流减速电动机, 能直接驱动试验振荡架, 且高线性度, 噪音低;
- 振荡架使用高品质不锈钢材质, 耐腐蚀, 不生锈, 易清洁, 无需工具可简单拆卸, 方便使用者清洗;

## 可编程控制器

- 微电脑 PID 程序控制器, 可设定时间及升温速率, 方便实验人员做各种恒温试验;
- 采用慢速启动振荡方式, 可防止水从水槽内溢出;

## 方便的数据处理 (选配)

- 可连接微型打印机, 485 通讯软件及接口、USB 数据接口;
- 可用电脑和微型打印机记录设备运行温度和时间, 为实验过程数据储存和回放提供有力保证;

## 技术参数

型号	BWZ-10	BWZ-30
温度范围	RT+5 ~ 99°C	
温度分辨率	0.1°C	
温度均匀性	±0.5°C (37°C时)	
振荡频率	30 ~ 180 rpm	
振幅	30mm 或 40mm 可选 (需订单中注明)	
电源电压	AC220V/50HZ	
输入功率	1250W	1650W
内胆尺寸 W×D×H(mm)	438×310×250	618×310×250
外形尺寸 W×D×H(mm)	643×350×353	823×350×355

## 安全功能

- 具有缺水防空烧功能, 出现缺水现象马上切断加热器电源, 并声光报警提醒操作者。保证安全运行, 不发生意外;
- 最高温度上限报警保护功能, 因任何情况浴槽温度超过 100°C 时自动报警并切断加热电源;
- 自我诊断功能; (加热器断路、传感器异常、上下限温度报警)

