

用途概述

隔水式培养箱是具有高精度的恒温设备，可用于菌类培养以及其他用途的恒温试验。是生物遗传工程、医药、农、林、环境科学、畜牧、水产等生产、科研、教育部门的理想设备。

产品特点

- ※使用时需通过箱体侧面注水口加入适量蒸馏水，由电热管加热箱体独立隔间内水源，水源被加热后，独立隔间内水源会通过自然对流在箱体独立隔间内循环流动，热量通过辐射传递到箱体内部从而保持了温度的恒定，既保证工作室温度均匀性，又可在断电情况下保持较长时间恒温；
- ※大屏幕液晶显示，多组数据整屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作；
- ※采用自主设计的压力平衡进气口，避免了因加水过快而引起的倒抽现象；
- ※采用品牌风机，微风循环速度小，可有效避免实验过程中因风量过大而造成样品挥发；
- ※双层门结构，隔热性能好，观察箱内情况时不影响箱内温度；
- ※采用拉丝不锈钢内胆，四角半圆弧设计易清洁，箱内搁板间距可调；
- ※可根据实验需要设定报警温度点，温度偏高或超过设定温度将自动报警；
- ※具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；
- ※人性化设计过高、过低水位自动报警功能，低水位停止加热，确保安全。

紫外杀菌系统（选配功能）

- ※可对箱体内进行消毒，有效杀灭箱体内循环空气中的浮游菌，从而有效防止细胞培养期间的污染（选配）；
- ※可选配RS485接口可连接记录仪和计算机，能记录温度参数的变化状况（选配）；
- ※独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外（选配）。

可选配件

- 无线短信报警系统（不含手机及sim卡） — — — — — ￥3000
- 可编程液晶温度控制器 — — — — — ￥1500
- 独立限温报警系统 — — — — — ￥400
- 微型打印机（嵌入式打印机） — — — — — ￥1500
- USB接口 — — — — — ￥600
- RS485接口及专用软件 — — — — — ￥600
- 无级变速开关 — — — — — ￥600
- 紫外杀菌系统 — — — — — ￥600
- 测试孔（25mm/50mm/80mm/100mm） — — — — — ￥300-800



技术参数

型号	ZGP-9050	ZGP-9080	ZGP-9160	ZGP-9270
电源电压	AC220V 50Hz			
控温范围	RT+5~65℃（可定制RT+5~86℃）			
恒温波动度	±0.2℃			
温度均匀性	±0.5℃（温度测试点37℃时）			
温度分辨率	0.1℃			
工作环境温度	RT+5℃~35℃			
输入功率	450W	650W	850W	1350W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	345*350*410	400*400*500	500*500*650	600*600*750
外形尺寸 W*D*H(mm)	545*465*710	550*525*800	650*620*950	750*715*1030
公称容积	50L	80L	160L	270L
载物托架	2块（可加配隔板）			
定时范围	1~9999min			
*性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度30℃，环境湿度50%RH				