

用途概述

生化培养箱具有制冷和加热双向调温系统，使用范围广，一年四季均可保持在恒定温度，是水体分析和BOD测定、微生物、遗传、医学、卫生防疫、环保、农畜等科研、教育部门不可缺少的实验室设备，广泛应用于恒温试验、培养试验、环境试验等。

产品特点

- ※大屏液晶显示，多组数据整屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作；
- ※内胆采用镜面不锈钢材质，四角半圆弧设计，箱内搁板间距可调，便于清洁；
- ※积极响应环保健康倡议，采用环保制冷剂，高效率，低能耗（F系列）；
- ※采用模块式制冷装置，配置开机延时、停机间隔等保护功能，可有效延长压缩机寿命；
- ※采用进口贯流循环风机，配以独特空气循环系统，可有效保证箱体内温度均匀性；
- ※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；
- ※箱底脚轮采用万向轮加独立固定底脚设计，方向自由可调，并可锁定，移动方便，固定稳固；
- ※采用微电脑P.I.D智能控温仪，控温准确，波动小，带定时功能，时间最大设定值9999分钟；
- ※集成式制冷系统，多层保护，安全运行。有效自行检定，采用无能耗非常规的自动化霜，确保温度准确；
- ※采用国际品牌压缩机，重新设计优化蒸发冷凝系统，独特压缩机降温系统，确保压缩机长时间稳定运行。

●复门设计

- ※观察内腔培养物品时可打开复门全视角观察箱体内每个角落，且不影响箱内温度变化；
- ※内门采用钢化玻璃材质，外门采用磁性门封，配以纳米材料密封条，隔热保温性能佳。

选配功能

- ※RS485接口可连接电脑，并显示和打印温度及时间曲线，为试验过程数据存储和回放提供记录值（选配）；
- ※超过限制温度即自动停止加热，并声光报警提示操作者，低于设定温度自动恢复运行（选配）；
- ※微电脑程序控制器，30段可编程程序，可更加人性化智能设定，实验无人全自动控制和运行（选配）；
- ※循环风扇可用无级变速开关控制风速大小，避免试验过程中风速过快造成的样品挥发（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
- 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
- 独立限温控制器 ———— ￥400
- BOD专用插座（箱体内部辅助电源） ———— ￥200
- 测试孔（25mm/50mm/80mm/100mm） ———— ￥300-800

技术参数

型号	ZSH-70 ZSH-70F	ZSH-100 ZSH-100F	ZSH-150 ZSH-150F	ZSH-250 ZSH-250F	ZSH-300 ZSH-300F	ZSH-500F	ZSH-800F	ZSH-1000F
电源电压	AC220V 50Hz							
控温范围	0~65℃（可定制0~86℃）							
恒温波动度	±0.5℃							
温度分辨率	0.1℃							
输入功率	500W	650W	900W	1150W	1250W	1450W	3000W	4100W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	450*320*500	450*380*590	480*390*780	580*500*850	580*540*950	700*700*1020	900*850*1050	1050*590*1650
外形尺寸 W*D*H(mm)	580*550*1100	580*610*1180	605*625*1375	705*725*1555	705*765*1640	825*925*1780	1025*1145*1800	1410*890*1950
公称容积	70L	100L	150L	250L	300L	500L	800L	1000L
载物托架	2块（可加配隔板）			3块（可加配隔板）				
定时范围	1~9999min							
备注	不带“F”为氟利昂制冷（R12），带“F”的为无氟环保制冷型（R134a或R404A）							

*性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH

