

用途概述

ZHS系列恒温恒湿箱有着准确的温度和湿度控制系统，它为产业研究、生物技术测试提供所需要的各种环境模拟条件，喆图该系列产品适用于药物、纺织、食品加工等无菌试验、稳定性检查以及工业产品的原料性能、产品包装、产品寿命等测试。如航空航天产品、仪器仪表、材料、电子电工、各种电子元气件在高温或湿热环境下的寿命测试。

产品特点

- ※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；
- ※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；
- ※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；
- ※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；
- ※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；
- ※采用进口贯流循环风机，配以独特空气循环系统，可有效保证箱内温度均匀性；
- ※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；
- ※微电脑温程序控制器，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；
- ※采用镍铬合金加热器，微电脑温湿度集成控制系统，可实现温湿度的预约定时运行或反复步移。

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
- 独立限温控制器 ———— ¥ 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
- 测试孔（25mm/50mm/80mm/100mm） ———— ¥ 300-800

技术参数

型号	ZHS-100SC	ZHS-150SC	ZHS-250SC	ZHS-300SC	ZHS-100MC	ZHS-100HC	ZHS-150HC	ZHS-250HC	ZHS-300HC
电源电压	AC220V 50Hz								
控温范围	有加湿15~45℃ 无加湿10~45℃				RT+10~85℃	0~65℃（可定制0~86℃）			
加湿方式	低温中湿				高温高湿	低温低湿			
恒温波动度	±0.5℃				±1℃	±0.5℃			
温度分辨率	0.1℃				0.1℃	0.1℃			
控湿范围	50~85%RH				80~95%RH	40~95%RH			
湿度偏差	±5%RH				±5%RH	±3%RH			
输入功率	1100W	1400W	1950W	2000W	1100W	1100W	1400W	1950W	2000W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	450*380*590	480*400*780	580*500*850	580*540*950	450*380*590	450*380*590	480*400*780	580*500*850	580*540*950
外形尺寸 W*D*H(mm)	580*610*1180	605*625*1375	705*765*1640	710*765*1655	580*610*1180	580*610*1180	605*625*1375	705*765*1640	710*765*1655
公称容积	100L	150L	250L	300L	100L	100L	150L	250L	300L
载物托架	2块	3块（可加配隔板）			2块（可加配隔板）		3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20℃，环境湿度50%RH

可根据用户需求定制500L、800L、1000L等特殊规格。

