



恒温恒湿培养箱

上海喆图科学仪器有限公司



ZHS系列恒温恒湿箱有着精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，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。

智能便捷

- ①大屏幕液晶仪表，多组数据整屏显示，触摸式按键操作，简单易懂；
- ②采用微电脑P.I.D智能控温仪，液晶显示控制温度、时间，具有超温报警功能；
- ③30段可编程程序控制器，可更加人性化智能设定，实验无人全自动控制和运行；
- ④箱底脚轮采用万向轮加独立固定底脚设计,方向自由可调可锁定，移动方便固定稳固。

匠心工艺

- ①箱门四角工艺采用棱状半圆弧形设计，箱壳采用优质冷轧板，经典耐用；
- ②内胆采用不锈钢材质，隔板可拆卸可任意调节，便于清洁消毒，不留死角；
- ③观察窗采用复门设计，内门采用钢化玻璃材质，外门采用磁性门封，隔热保温性能佳；
- ④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。

环保高效

- ①不断优化蒸发制冷系统，制冷功率可控，高效可靠；
- ②积极响应环保倡议，采用品牌压缩机，可长时间稳定运行，无氟环保制冷剂，高效节能；
- ③采用贯流风机幅流送风，内部风道优化提升对流循环形式，确保箱内空气的流动性和温度均匀性。

安全可靠

- ①具有参数记忆，来电恢复等功能，可确保停电，死机等状态下数据不丢失；
- ②可根据实验需要设定温度报警点，温度超过设定温度值，设备将自动报警；
- ③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。



彩色触摸屏



微型打印机



BOD插座



测试孔



RS485接口



限温控制器

型号	ZHS-100M (无制冷)	ZHS-250M (无制冷)	ZHS-100SC ZHS-100HC	ZHS-150SC ZHS-150HC	ZHS-250SC ZHS-250HC	ZHS-350SC ZHS-350HC	ZHS-500SC ZHS-500HC	ZHS-800SC ZHS-800HC
电源电压	AC220V 50Hz		AC220V 50Hz					
控温范围	RT(室温)+10~85℃		有加湿15~45℃ 无加湿10~45℃（SC系列，可定制0~65℃）/ 0~65℃（HC系列）					
恒温波动度	±1℃		高温±0.5℃ 低温±1℃					
温度分辨率	0.1℃		0.1℃					
控湿范围	80~95%RH		50~95%RH（SC系列）/ 40~95%RH（HC系列）					
湿度偏差	±3%RH		±5%RH（SC系列）/ ±3%RH（HC系列）					
输入功率	1500W	2000W	1100W	1400W	1950W	2200W	2500W	3500W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	450*380 *590	580*500 *850	450*380 *590	480*400 *780	580*500 *850	680*550 *950	700*700 *1020	900*850 *1050
外形尺寸 W*D*H(mm)	580*610 *1180	705*765 *1640	580*610 *1180	605*625 *1375	705*765 *1640	805*775 *1640	825*925 *1780	1025*1145 *1800
公称容积	100L	250L	100L	150L	250L	350L	500L	800L
载物托架	2块	3块	2块	3块	3块	3块	4块	4块
定时范围	1 ~ 9999min							
可选配件	测试孔、独立限温控制器、RS485接口、微型打印机、彩色触摸屏							

