

恒温恒湿箱

用途概述

兼具制热、制冷以及湿度调控功能，适合各种温湿度条件下的测试、培养、贮存。

- 细菌、霉菌、微生物培养、保存
- 植物栽培、育种试验
- 样品、药物、疫苗等的保存
- 恒温恒湿条件下的反应试验

产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺，工作室采用304不锈钢钢材，四周圆角圆弧设计，便于清洁维护。
- 载物搁板可自由调节间距。
- 采用大屏幕程式液晶触摸屏控制器，可设置定值/30段程序二种运行模式，每段定时可达9999分钟，即时显示设备运行状态，各项参数一屏显示，操作界面美观便捷，支持数据和曲线的记录保存。
- 内外双重门结构，隔热性好，温度波动小。内门采用全钢化玻璃门，打开外门，观察箱内情况时不影响箱内温度。
- HWS-400Y为单门结构，直接设有双层玻璃观察窗，在有效避免外部环境影响的同时，便于观察工作室内情况。
- 模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压多重保护。
- 采用环保制冷剂，高效、节能、促减排。
- 独家设计的自动湿度发生器与高精度湿度控制器，共同架构安全可靠的湿度控制系统，确保湿度控制发生快、精度高、波动小。
- 大容量水箱和湿度发生器均内置于箱体内，有效节约空间。
- 可通过控制器中清洗开关，对湿度发生器进行清洁程序。
- 配有工作室内冷凝水回收过滤清洁系统。
- 标配25mm测试孔，可供外接电源线和信号线使用。
- 超温报警系统，超过限定温度，仪表可进行声光报警并切断加热系统电源，保证实验安全运行不发生意外。

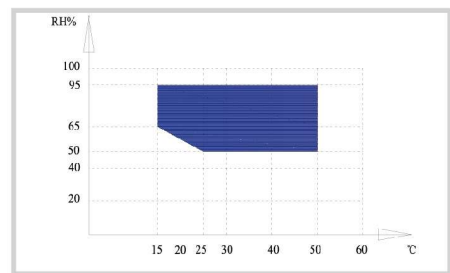
可选配定制项目

- 外置不锈钢备用大容量水箱
- 嵌入式打印机
- RS485通讯接口(附配套通讯软件)
- USB接口
- 独立限温报警系统
- 短信监控报警系统(不含手机)

技术参数

型号	HWS-080Y	HWS-150Y	HWS-250Y	HWS-400Y
控温范围(°C)	10~50°C 运行湿度工况: 15~50°C			
温度分辨率(°C)	0.1°C			
温度波动度(°C)	±0.5°C			
湿度范围(RH)	50 ~ 95%RH			
湿度波动度(RH)	±5%RH			
电源电压(V)	AC220V 50HZ			
功率(W)	1500W	1600W	2050W	2200W
容积(L)	80L	146L	248L	390L
工作室尺寸(mm)	400×400×500	500×450×650	600×550×750	600×650×1000
外形尺寸(mm)	595×660×1325	695×700×1475	795×810×1575	765×975×1785
载物搁板(标配)	2	2	2	2
载物搁板可调档数	9	14	17	25

*性能参数测试：在空载条件下，环境温度20°C，环境湿度50%RH。



温湿度控制区域示意图



可程式液晶屏控制器