# 公司logoIMG_256**恒温恒湿箱**

湿度范围的恒温实验及环境试验

产品特点：

1.独特内部风循环结构设计，风机微风循环，使工作室内温度分布均匀。

2.大屏幕液晶显示屏，多组数据一屏显示，30段程序控制，反复步移，阶梯运行，具有回路自诊

断，传感器故障报警功能。

1. 智能PID控温系统，配有PT100高精度传感器，控温精度高。进口湿度传感器组件，湿度自动

控制，稳定性好精度高。

4.双层门结构，内门采用优质钢化玻璃便于观察样品，外门采用磁性胶条，启闭方便，密封性好。

5.智能化霜功能保证设备长期无霜运行。

6.内置加湿系统，加湿颗粒小湿度均匀度好，耗水量低，具有自动进水缺水报警功能。

**主要技术参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | | HWS-70B | HWS- 150B | HWS-250B |
| 方式 | | 强制对流 | | |
| 性能 | 使用温度范围 | 无加湿：0～65℃；有加湿：10 ～60℃ | | |
| 温度分辨率 | 0.1℃ | | |
| 温度波动度 | 高温：±0.5℃      低温：±1℃ | | |
| 温度分布精度 | ±1℃ | | |
| 控湿范围 | 45%～95%RH | | |
| 湿度波动范围 | ±5%RH | | |
| 构成 | 工作室 | 镜面不锈钢板 | | |
| 外壳 | 冷轧钢板，表面静电喷涂 | | |
| 保温层 | 聚氨酯 | | |
| 加热器 | 不锈钢电热管 | | |
| 额定功率 | 1.8kW | 2.0kW | 2.2kW |
| 压缩机 | 风冷密闭压缩机 | | |
| 制冷剂 | R134a | | |
| 除霜构造 | 自动控制智能化霜 | | |
| 加湿方式 | 内置 | | |
| 测试孔 | 内径43mm一个 | | |
| 受控外接电源 | 外置万能插座1个 | | |
| 控制器 | 温度控制方式 | 30段液晶程序 | | |
| 温度设定方式 | 轻触按键设定 | | |
| 温度表示方式 | 测定温度显示：液晶上位显示； 设定温度显示：液晶下位显示 | | |
| 湿度控制方式 | 自动 | | |
| 定时器 | 0～99.9h×30段（带定时等待功能） | | |
| 运行功能 | 程序运行、定时运行、自动停止 | | |
| 传感器 | Pt100 | | |
| 附加功能 | LED照明灯、偏差修正、菜单按键锁定、停电参数记忆回路自诊断 | | |
| 安全装置 | | 超温报警，超湿报警，缺水报警功能 | | |
| 规格 | 工作室（宽 \*深\*高mm） | 415\*350\*500 | 490\*400\*750 | 500\*515\*950 |
| 外形尺寸（宽\*深\*高mm） | 571\*591\*1051 | 646\*641\*1301 | 656\*741\*1501 |
| 外包装尺寸（宽\*深\*高mm） | 676\*680\*1235 | 751\*730\*1490 | 761\*830\*1690 |
| 内容积 | 70L | 150L | 250L |
| 隔板承重 | 15kg | | |
| 隔板层数 | 5层 | 9层 | 12层 |
| 隔板间距 | 60mm | | |
| 电源（50/60Hz）额定电流 | AC220V/8.2A | AC220V/9.1A | AC220V/10A |
| 净重/毛重kg | 69/92 | 86/114 | 100/139 |
| 附属品 | 隔板 | 2件 | | |
| 隔板架 | 4件 | | |
| 可增加配置 | | 隔板、触摸屏控制器、RS485接口、打印机、WIFI控制模块、U盘数据储存 | | |