

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。
- 3. 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，双重制冷蒸发器，实现低温长期运行不结冰。
- 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：5～65℃；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*661*1051	646*711*1301	656*811*1501
	外包装尺寸(宽*深*高 mm)	676*750*1235	751*800*1490	761*900*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		