

HWS 系列

恒温恒湿培养箱

用途概述 | Purpose

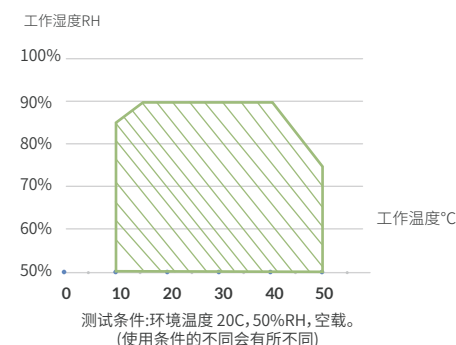
供工矿企业、大专院校、生物制品、食品加工、农业科研、医疗、卫生防疫、环境保护、畜牧研究及各类实验室等用于植物培养、育种试验、菌种、微生物的培养和各种标本的保存和试验，各类恒温试验、环境试验等。

产品特点 | Feature

- ◆ 镜面不锈钢工作室，优质钢板静电喷塑外壳，双门结构，双层钢化玻璃观察窗，箱内温度和环境温度相差较大时，也能清楚的观察箱内物品，不锈钢抛光搁板，搁板支架可随意调节，使用安全，方便。
- ◆ 进口品牌压缩机，采用环保无氟制冷剂，节能高效。
- ◆ 采用由高低压力保护的压缩机组，智能制冷无霜运行技术，具有自我检测的压缩机起闭控制程序，噪声小，寿命长，温度波动小。
- ◆ 全方位立体加热技术，保证工作室温度的均一性，箱内装有独立控制的照明灯，可清晰观察箱内物品。
- ◆ 设计合理的风道结构，微风气流循环设计，使工作室内温度均匀。
- ◆ 采用进口湿度传感器和蒸发加湿技术，湿度控制精确，加湿快，湿度均匀。
- ◆ 二级存储式自动进水、缺水报警功能。
- ◆ 控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。
- ◆ 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自
- ◆ 温度控制器和湿度控制器联机运行，采用动态控制技术使温湿度达到平衡状态。



· 温湿度曲线指示图



选配: 独立限温控制报警系统, 卡片式温湿度记录仪。

技术参数 | Specification

型号Model	HWS-80	HWS-150	HWS-250	HWS-360	HWS-450	HWS-750	HWS-1000	
容积Chamber Volume	80L	150L	250L	360L	450L	750L	1000L	
环境条件 Environmental condition	温度 5~30°C 相对最高湿度 80% 高度至 2000m							
电源电压Power	AC220V, 50Hz							
控温范围Temperature range	5°C~50°C							
温度 Temperature	分辨率Resolution	0.1°C						
	波动度Fluctuation	± 0.5°C						
	均匀度Uniformity	± 1°C at 37°C		± 1.5°C at 37°C		± 2°C at 37°C		
湿度控制范围Humidity range	分辨率Resolution	0.1%RH						
	偏差Deviation	± 3%RH						
湿度 Humidity	控制器Controller	PID微处理器控制, 触摸式, 数字显示						
	传感器Sensor	铂电阻 PT100						
时间Timer	定时开, 关 (最长99小时, 最短1分钟)							
材料 Material	内部Internal	304镜面不锈钢						
	外部External	08F						
尺寸(mm) Dimension W×D×H	内部Internal	400×400 ×500	500×400 ×750	550×500 ×900	650×600 ×950	700×650 ×950	850×800 ×1100	950×900 ×1150
	外部External	550×645 ×1175	650×645 ×1425	700×750 ×1575	800×850 ×1730	850×910 ×1730	1000×1050 ×1875	1100×1150 ×1980
净重Net weight	82KG	94KG	119KG	165KG	195KG	247KG	315KG	
消耗功率Consumption power	1000W	1250W	1535W	1900W	2380W	3065W	3650W	
搁板尺寸(mm)Shelf dimension	378×380	478×380	528×480	628×580	678×630	828×780	928×880	
搁板(提供/最多)Shelve(supply/most)	2/5	2/10	2/13	3/13	3/13	3/17	3/18	

注: 性能参数若有变更, 恕不另行通知。