

SHP 系列

生化培养箱

用途概述 | Purpose

用于环境保护、卫生防疫、药检、农副、水产等科研、院校和生产部门，是水体分析和BOD测定，各类恒温试验、环境试验、细菌、微生物的培养、保存、植物栽培和育种试验的专用设备。

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，使工作室温度均匀；内胆配有220V电源插座，便于用户进行BOD等实验操作。
- ◆ 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，自诊断动态控制技术。
- ◆ D型为智能型十段可编程控制，F型为智能型三十段可编程控制，实现温度的曲线编程运行。

选配：独立限温控制报警系统，卡片式温度记录仪，测试孔。



技术参数 | Specification

型号Model	SHP-80	SHP-150	SHP-250	SHP-360	SHP-450	SHP-750	SHP-1000	
	SHP-80D	SHP-150D	SHP-250D	SHP-360D	SHP-450D	SHP-750D	SHP-1000D	
	SHP-80F	SHP-150F	SHP-250F	SHP-360F	SHP-450F	SHP-750F	SHP-1000F	
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Range	0~70°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		
	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	92KG	120KG	160KG	175KG	235KG	300KG	
消耗功率Consumption power	650W	800W	985W	1250W	1580W	2265W	2750W	
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。

