



用途概述

本产品具有冷、热恒温、恒湿控制的高精度设备。用于植物培养、育种试验；细菌、微生物培养、工业产品和原料的性能、寿命、包装等测试。

结构特点

- 内胆采用优质镜面不锈钢材料制成，具有耐腐蚀、耐酸、容易清洁、不生锈等特点。
- 微电脑智能温控仪，P.I.D.控制，控温稳定、精度高，LED高亮度数字显示，直观清晰，具有良好的控制能力和抗干扰能力。可选择连续工作方式或定时工作方式；具有压缩机过热保护功能。
- 双重温度保险装置：温控仪具有自动跟踪、超温报警装置；一旦超温立即切断加热系统，同时在工作室内装有温度保险装置，可确保工作室内培养物的安全。
- 双层门结构：外门开启后，透过由高强度钢化玻璃制作成的内门观察工作室实验情况，温度、湿度不受影响。工作室内存有照明装置。
- 工作室搁板采用不锈钢材料制作，搁板可随意调节高度。定时时间长达9999小时。
- 可配打印机或RS-485接口，连接计算机记录温湿度等参数变化状况（选配）。
- 可选编程控制方式，可设置多种参数（包括温度、湿度、时间等）运行（选配）。
- 独立限温报警系统，超过限制温度立即自动中断，保证实验顺利进行（选配）。
- 箱体右侧配有测试孔，便于实验操作和测量温度（选配）。

技术参数

序号	项 目	技术参数		
1	产品型号	HPX-160BSH-III	HPX-250BSH-III	HPX-300BSH-III
2	容 积	150L	250L	300L
3	加热/制冷方式	不锈钢电加热器/全封闭无氟式压缩机		
4	控温范围	0℃~60℃/加湿时10℃~45℃		
5	温度分辨率	0.1℃		
6	温度波动度	±0.5℃（加热运行状态）±1℃（制冷运行状态）		
7	控湿范围	50~95% 控湿波动±5%RH（25℃~40℃）		
8	加湿方式	外置超声波加湿器		
9	搁板数量	3块		
10	制冷剂	R134a（无氟环保型）		
11	工作时间	1~9999小时或连续		
12	功 率	800W	850W	1000W
13	工作电源	AC 220V 50Hz		
14	工作室尺寸mm	480×390×780	570×500×850	570×540×950
15	外形尺寸mm	610×625×1435	700×715×1500	700×735×1600

带“H”为无氟环保型，无氟压缩机采用进口国际品牌压缩机。

选配件 智能程序温湿度控制器.....2000.00 箱体侧面测试孔.....500.00 独立限温控制器.....300.00
嵌入式打印机.....1500.00 液晶显示仪表.....1000.00 RS-485通讯接口及软件.....800.00

备 注 性能参数测试在空载条件下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH。



用途概述

本产品广泛应用于医疗、药检、卫生防疫、环境保护等科研部门。是一种对细胞、霉菌、微生物的培养保护及植物栽培、育种等试验的恒温设备。

结构特点

- 内胆材料采用优质镜面不锈钢材料制成，具有耐腐蚀、耐酸、容易清洁、不生锈等特点。
- 微电脑智能温控仪，P.I.D.控制，控温稳定、精度高，7位LED高亮度数字显示，直观清晰，具有良好的控制能力和抗干扰能力。双重温度保险装置：温控仪具有自动跟踪、超温报警装置；一旦超温立即切断加热系统，同时在工作室内装有温度保险装置，可确保工作室内培养物的安全。
- 双层门结构：外门开启后，透过由高强度钢化玻璃制作成的内门观察工作室实验情况，温度不受影响。
- 工作室内存有照明日光灯；BOD插座（限150L及以上）；工作室内存板可随意调节高度。
- 工作时间设定范围：1分钟~99小时59分钟。
- 独立限温报警系统，超过限制温度立即自动中断，保证实验顺利进行（选配）。
- 可配打印机或RS-485接口，连接计算机记录试验参数变化状况（选配）。

技术参数

序号	项 目	技术参数				
1	产品型号	SPX-60BSH- II	SPX-80BSH- II	SPX-150BSH- II	SPX-250BSH- II	SPX-300BSH - II
2	容 积	60L	80L	150L	250L	300L
3	加热/制冷方式	不锈钢电加热器/全封闭式无氟压缩机				
4	控温范围	0℃~60℃				
5	温度分辨率	0.1℃				
6	温度波动度	± 0.5℃				
7	搁板数量	2块		3块		
8	制冷剂	R134a（无氟环保型）				
9	工作时间	1分钟~99小时59分钟或连续				
10	功 率	250W	300W	400W	500W	700W
11	工作电源	AC 220V 50Hz				
12	工作室尺寸mm	380×300×440	440×320×520	480×390×780	570×500×850	570×540×950
13	外形尺寸mm	510×525×970	570×545×1120	610×625×1435	700×715×1500	700×735×1600

选配件 智能程序控制器.....1000.00 独立限温控制器.....300.00 嵌入式打印机.....1500.00
液晶显示仪表.....800.00 RS-485通讯接口及软件.....800.00 箱体侧面测试孔.....500.00

备 注 性能参数测试在空载条件下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH。