

# 生化培养箱

HPX/HPX-II/HPX-III/HPX-L Biochemistry Incubator

HPX/HPX-II/  
HPX-III/HPX-L 型

## 适用范围

Scope of application

该产品适用于环境保护、卫生防疫、药检、农畜、水产等科研、院校、生产部门。是水体分析和 BOD 测定，细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种试验的专用恒温设备。

(温度设置在 20~37°C 可用于消除甘露醇溶液结晶现象)

## 结构特点

Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度均匀度。
- ★ 微电脑智能 PID 温度控制器，控温精准；  
连续运行或定时运行：0 ~ 9999min；  
具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。
- ★ 内箱采用圆弧结构设计，便于清洁。
- ★ 可抽拉活动式搁板，间距可调。
- ★ 内箱装有照明装置，观察方便（HPX-L 除外）。
- ★ 箱内配有电源插座，可为架设在培养箱内的 BOD 检测设备、振荡器等其它小型仪器提供电源（HPX-L 除外）。
- ★ HPX-II、HPX-L 配有 RS485 通信串口；HPX-III 配有微型热敏打印机。
- ★ 安装有脚轮，移动方便。
- ★ Cubigel 制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。
- ♥ (选配) 独立的外置温度保护装置。
- ♥ (选配) 独立的外置温度短信报警模块（不含数据流量卡），具有手机 APP 查询功能。
- ♥ (选配) φ35mm 测试孔。
- ♥ (HPX-II、HPX-L 选配) RS485 转 USB 转接口。
- ♥ (HPX-III 选配) 微型针式打印机。
- ♥ (HPX-II、HPX-III、HPX-L 选配) 30 段程序控制器。



## 型号规格

Model specifications

型号	HPX-80 HPX-II-80 HPX-III-80 HPX-L-80	HPX-150 HPX-II-150 HPX-III-150 HPX-L-150	HPX-200 HPX-II-200 HPX-III-200 HPX-L-200	HPX-250 HPX-II-250 HPX-III-250 HPX-L-250	HPX-300 HPX-II-300 HPX-III-300 HPX-L-300	HPX-400 HPX-II-400 HPX-III-400 HPX-L-400
温度范围	HPX: 5°C至 50°C; HPX-II/HPX-III: 0°C至 65°C; HPX-L: -10°C至 65°C					
温度均匀度	±2°C					
温度波动度	HPX: ±1°C; HPX-II/HPX-III/HPX-L: ±0.5°C ~ ±1°C					
箱内循环方式	微风搅拌方式					
温度显示精度	0.1°C					
温度控制精度	±0.1°C					
报警类型	超温报警、温度探头损坏报警					
温度控制器	HPX 为 LED 数码管显示, P.I.D. 温度控制器; HPX-II/HPX-III/HPX-L 为 LCD 液晶屏, P.I.D. 温度控制器					
内部尺寸 WxDxH(cm)	40x37x55	45x42x85	45x45x100	48x49x107	52x50x117	58x54x127
内部容积 (L)	81	160	202	251	304	397
外部尺寸 WxDxH(cm)	54×58×107.5	59.8×63.3×147.1	59×65.9×152.5	62×69×159.5	66×70.2×169.5	72×74.7×179.5
搁板	2	3	3	3	3	3
功率 (W)	650 L: 760	710 L: 860	760 L: 940	810 L: 1000	960 L: 1100	1280 L: 1800
电源	1Ø 220V 50Hz					
备注	※ 外部深度 (D) 含 3.5cm 配件、高度 (H) 含 6.5cm 配件    ※ 温度设置在 20°C ~ 37°C 可用于消除甘露醇溶液结晶现象 ※ 性能参数测试在空载条件下, 环境温度 20°C, 环境湿度 50%RH    ※ 不可用于长时间冷藏保存					