

精密型恒温恒湿培养箱

HHWS-Y 型

HHWS-Y efficient Constant Temperature And Humidity Incubator

适用范围

Scope of application

该产品有着精确的温度和湿度控制系统，为产业研究、生物技术测试提供所需的各种环境模拟条件，可广泛适用于药物、纺织、食品加工等无菌试验，稳定性检查以及工业产品的原料性能、产品包装、产品寿命等测试。

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。
- ★ 微电脑智能 PID 温度控制器，控温精准；具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。
- ★ 采用 Cubigel 制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度均匀度。
- ★ 内箱装有紫外杀菌灯。
- ★ 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。
- ★ 安装有脚轮，移动方便。
- ★ 标配 $\varnothing 35\text{mm}$ 测试孔
- ♥ （选配）独立的外置温度保护装置。
- ♥ （选配）独立的外置温湿度短信报警模块（不含数据流量卡），具有手机 APP 查询功能。
- ♥ （选配）USB 数据存储器。
- ♥ （选配）微型热敏打印机或针式打印机。



型号规格

Model specifications

型号	HHWS-Y-180	HHWS-Y-290	HHWS-Y-520
温度范围	0°C~65°C		
湿度范围	40%RH~95%RH（箱温大于 10°C）		
温度均匀度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$		
温度波动度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$		
湿度波动度	$\pm 3\%\text{RH}$		
温湿度显示精度	0.1°C, 1%RH		
温湿度控制精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, $\pm 1\%\text{RH}$		
加湿方式	内置电热加湿水槽		
箱内循环方式	微风搅拌方式		
温度控制器	LCD 液晶屏, PID 温度控制器, 24 段程序		
内部尺寸 W×D×H (cm)	55×45×70	60×60×80	80×71×91
内部容积 (L)	173	288	516
外部尺寸 W×D×H (cm)	70×84×159	80×99×169	100×107×180
净 / 毛重 (kg)	165/209	203/256	237/297
搁板 (层)	3	3	3
功率 (W)	2000	2000	3000
电源	1 $\varnothing$ 220V 50Hz		
备注	※ 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		