

精密型养虫箱

HYCX-Y efficient Insect rearing box

HYCX-Y 型

适用范围

Scope of application

该产品是具有光照功能的高精度冷热恒温设备，适用于各类昆虫小动物饲养，常见于农林环境科学、畜牧水产等领域的科研机构、大专院校或生产部门。

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 SECOP 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 数据储存器。
- ♥ （选配）微型热敏打印机或针式打印机。



型号规格

Model specifications

型号	HYCX-Y-180	HYCX-Y-290	HYCX-Y-520
温度范围	有光照：10℃ ~65℃，无光照：0℃ ~65℃		
温度均匀度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$		
温度波动度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$		
温度显示精度	0.1°C		
温度控制精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$		
光照度	单面光照 6000LX，LED 光源		
光照度调节分级	5 级可调		
箱内循环方式	微风搅拌方式		
报警类型	超温报警、温度探头损坏报警		
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)	2	2	4
养虫笼尺寸 (cm)	30×30		
养虫笼数量 (个)	1	1	2
养虫笼样式	120 目标准筛网 + 拉链门 + 袖筒 + 拆卸式框架		
功率 (W)	1000	1000	1500
电源	1Ø 220V 50Hz		
使用环境	可容许使用的环境温度：5~35℃，最佳性能的环境温度：15~30℃		