

# 精密型光照培养箱

# HGZ-Y 型

HGZ-Y efficient Incubator With Illumination

## 适用范围

Scope of application

该产品是具有光照功能的高精度恒温设备。可用于植物的发芽、育苗、微生物的培养，水质监测的 BOD 测定，以及其他用途的恒温试验。是生物遗传工程、医药、农林环境科学、畜牧水产等生产、科研、教学部门的理想实验设备。

## 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	HGZ-Y-180	HGZ-Y-290	HGZ-Y-520
温度范围	有光照: 10°C ~65°C, 无光照: 0°C ~65°C		
温度均匀度	±1° C		
温度波动度	±0.5° C		
温度显示精度	0.1° C		
温度控制精度	±0.1° 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)	3	3	3
功率 (W)	1000	1000	1500
电源	1Ø 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		