



# 光照培养箱 ◆ 人工气候箱(强光)

液晶屏

普及型

顺应世界环保潮流，进口品牌压缩机和循环风机，效率高、能耗低，不仅促进节能，而且使用寿命长，可将噪音降至更低限度，与传统低温设备相比，降温时间节省40%以上。

## 用途概述

广泛应用于微生物组织细胞培养，种子发芽，育苗试验，植物栽培以及昆虫、小动物饲养等，能准确模拟不同环境气候条件。

## 产品特点

- 微电脑程序控制温度、湿度、光照度，可模拟白天及黑夜的温度、湿度变化，也可选择生长环境充足稳定的光源。
- 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和操作。
- 进口品牌压缩机保证试验设备长时间连续运行，环保型制冷剂，高效率，低能耗，促进节能。
- 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧型过渡，隔板支架可以自由装卸，便于箱内清洗工作。
- 可设定30组程序，每组设置时间范围1-99小时（选配）。
- 设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外。（标配）
- 可配RS485接口和电脑连接，通过电脑同步监控实验过程或记录实验数据。（选配）
- 可增配：带CO<sub>2</sub>进气口（促进植物生长）及CO<sub>2</sub>控制器。（红外线CO<sub>2</sub>传感器）



MGC-100  
MGC-250

## 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、RS485/232接口和通讯软件..... ¥ 600元
- 2、嵌入式打印机..... ¥ 2500元
- 3、U盘数据储存..... ¥ 1500元
- 4、无线报警系统（短信报警系统）..... ¥ 2500元
- 5、CO<sub>2</sub>进气口（促进植物生长）..... ¥ 2000元
- 6、CO<sub>2</sub>控制器（红外线CO<sub>2</sub>传感器）..... ¥ 15000元
- 7、光照度检测控制系统..... ¥ 9000元

注：U盘、RS485/232、打印机三选一

- 注：1、选配RS485接口和通讯软件，交货期为7天  
2、选配CO<sub>2</sub>进气口，交货期为7天  
3、选配CO<sub>2</sub>控制器，交货期为30天  
4、CO<sub>2</sub>控制范围：I: 0-5000ppm, II: 0-20% (二选一)

## 技术参数

技术指标	光照培养箱						人工气候箱		
	MGC-100 MGC-100P	MGC-250 MGC-250P	MGC-300A	MGC-300B MGC-350BP	MGC-400B MGC-450BP	MGC-800B MGC-850BP	MGC-300H MGC-350HP	MGC-400H MGC-450HP	MGC-800H MGC-850HP
容积	150L	250L	300L	300L	450L	800L	300L	450L	800L
控温范围	无光照：4~50℃ 有光照：10~50℃								
温度分辨率	0.1℃								
温度波动度	±1℃								
控湿范围	50~90%RH								
湿度偏差	±5~7%RH								
光照强度	0-12000LX 六级可调		0-15000LX 六级可调	0-20000LX 六级可调	0-25000LX 六级可调	0-30000LX 六级可调	0-20000LX 六级可调	0-25000LX 六级可调	0-30000LX 六级可调
光照方式	单面光照		两面光照	三面光照		隔板式光照 (两层)	三面光照		隔板式光照 (两层)
输入功率	1500W	1750W	1200W	1450W	2000W	2700W	1500W	2050W	2800W
电源	AC220V 50HZ								
工作环境温度	+5~30℃								
连续工作时间	不低于180h								
内胆尺寸(mm) W×D×H	550×400×670	600×610×830	520×550×1140	700×550×1140	800×590×1650	520×550×1140	700×550×1140	965×580×1430	
外形尺寸(mm) W×D×H	690×800×1410	760×815×1550	830×850×1850	950×850×1850	1475×890×1780	830×850×1850	950×850×1850	1475×890×1780	
载物托架 (标配)	3块								
价格	RMB17800 RMB19800	RMB19900 RMB21900	RMB21700	RMB24900 RMB27900	RMB29900 RMB31900	RMB61900 RMB67900	RMB28600 RMB30600	RMB33900 RMB35900	RMB71900 RMB78900



人工气候箱  
MGC-300H  
MGC-350HP  
MGC-400H  
光照培养箱  
MGC-300A  
MGC-300B  
MGC-400B

无氟环保

※性能参数测试在空载条件下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH

※带"P"为可编程光照培养箱系列和人工气候箱系列