



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

我们只制造放心

www.yihengchina.com

www.yihengyiqi.com



光照培养箱－智能化可编程

人工气候箱(强光)－智能化可编程

长时间连续运行

CO₂监测与控制

节能LED光源

长时间连续运行

CO₂监测与控制

新推出的智能化可编程光照培养箱/人工气候箱。集公司多年在恒温恒湿领域的成功经验，通过不断潜心研究，突破现有国产光照培养箱/人工气候箱无法长时间连续运行的缺陷（大部分植物和农作物培养需3~6个月或更长时间不间断运行），它与一般光照培养箱/人工气候箱相比，更具有安全、可靠、稳定和长时间连续运行的特点。

产品特点

人性化设计

- 全新无氟设计，使你始终走在健康生活的前沿；
- 人性化触摸按键，菜单式操作，直观明了，多个参数可同屏显示；
- 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，无需工具可拆卸箱体内部隔板或隔条，便于工作室消毒与清洗；
- 风道设计，可避免试验过程中由于循环风速过快而吹倒植物幼苗，影响植物生长；

智能化控制技术

- 可模拟大自然白天及黑夜的温度变化，也可模拟大自然多方向性光源；
- 用户设定的参数可以在停电的情况下自动储存，并在通电后运行原定程序；

智能化多段可编程控制

- 程序控制温度、湿度、光照度、时间，使复杂的试验过程简化，真正实现自动控制和运行；

连续运行技术

- 两套进口压缩机自动轮流切换，确保植物培育长时间运行不发生故障，突破现有光照培养箱/人工气候箱无法长时间运行的缺陷；

自我诊断功能

- 当光照箱或人工气候箱发生故障时，液晶显示屏出现故障信息，运行故障一目了然；

安全功能

- 独立限温报警系统，并声光报警提示操作者，保证安全运行不发生意外；
- 温度偏高和超温报警；

数据控制系统（选配）

- RS485或USB接口及软件；
- 实现数据记录、数据通讯、图形动态显示、故障分析；
- 选配打印机系统进行数据记录，符合GMP标准；

隔板式光照系统（选配）

- 为满足用户对光照强度均匀度和光照空间灵活性的更高要求，一恒公司开发的隔板式光照系统，用户可调节隔板距离，符合植物生长需要，并且可配置多层光照系统；在保证光照强度均匀度的同时，大大提高培养植物的数量，而且每层光照系统，用户可选择不同的灯管，满足对不同光照的要求；

光照度自动检测和控制（选配）

- 采用光传感进行监测和控制，减少由于灯管的老化造成光照度衰减与误差。突破现有国产植物光照度监测和控制缺陷；

无线报警系统（短信报警系统）（选配）

- 设备使用人若不在现场，当设备发生故障时，系统及采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失；

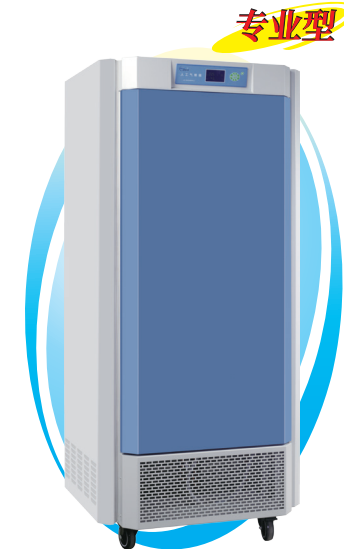
CO₂浓度监测与控制（选配）（CO₂控制范围：Ⅰ：0-5000ppm，Ⅱ：0-20%，二选一）

- 对于植物光照培养，红外传感器是个理想的选择，因为红外传感器的CO₂浓度的恢复是不受温度和湿度的影响，对CO₂浓度的变化，红外传感器几秒内就可做出响应，控制精度准确可靠；

- 1、长时间连续运行
- 2、光照度自动控制
- 3、无线报警系统
- 4、CO₂浓度监测与控制



光照培养箱
MGC-250BP-2



人工气候箱
MGC-350HP-2
MGC-450HP-2

光照培养箱－智能化可编程

人工气候箱(强光)－智能化可编程

无氟环保



无线报警系统(短信报警系统)

智能手机与仪器监控报警系统的结合

技术参数

型号	MGC-250BP-2	MGC-350BP-2 MGC-450BP-2	MGC-350HP-2 MGC-450HP-2	MGC-800BP-2 MGC-1000BP-2	MGC-800HP-2 MGC-1000HP-2	MGC-1500BP-2	MGC-1500HP-2
技术指标							
容积	250L	300L 450L	800L 1000L	1500L			
控温范围	有光照 10~50℃ 无光照 0~50℃						
温度分辨率	0.1℃						
温度波动度	±1℃						
控湿范围	—	50~90%RH	—	50~90%RH	—	50~90%RH	
湿度偏差	—	±5~7%RH	—	±5~7%RH	—	±5~7%RH	
光照强度	0~12000LX 六级可调	0~20000LX 0~25000LX 六级可调	0~30000LX 0~35000LX 六级可调	0~40000LX 六级可调			
光照方式	单面光照	三面光照	隔板式光照（两层）	隔板式光照（两层）			
程控功能	温度、湿度、光照度单独设定，可设定 30 段程序每段设置时间范围 1~99 小时 59 分						
输入功率	1700W	1700W 2000W	1700W 2050W	2700W 2800W	2800W 2900W	4300W	4500W
电源	AC220V 50HZ						
工作环境温度	+5~30℃						
连续运转时间	可长时间连续运转（两套进口原装全封闭压缩机自动轮流切换）						
内胆尺寸（mm） W×D×H	580×510×835	520×550×1140 700×550×1140	800×590×1650 1050×590×1650	1550×590×1650			
外形尺寸（mm） W×D×H	725×740×1550	830×850×1850 950×850×1850	1410×890×1950 1475×890×1950	1570×1475×2050			
载物托架（标配）	3 块						

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盘数据存贮.....	¥ 1000元
4、无线报警系统（短信报警系统）	¥ 2500元
5、CO ₂ 进气口（促进植物生长）	¥ 2000元
6、CO ₂ 控制器（红外线CO ₂ 传感器）	¥ 15000元
7、光照控制系统.....	¥ 9000元
注：U盘、RS485/232、打印机三选一	

注：1、800L/1000L/1500L光照箱和气候箱，接到订单后，交货期为30天
2、无线报警系统和光照控制系统，接到订单后，交货期为30天
3、选配CO₂控制器，交货期为30天

01 生化/霉菌培养箱
04 多箱体生化/霉菌培养箱

05 低温培养箱
06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱
08 半导体制冷低温培养箱

09 生物安全培养箱
10 恒温培养箱

13 隔水式恒温培养箱
14 多箱体恒温/微生物培养箱

15 CO₂培养箱
18

19 光照培养箱/人工气候箱
26 恒温恒湿箱

31 回旋振荡器
33 恒温培养摇床

35 恒温振荡器
36 大型恒温振荡器

37 落地振荡器
38 摇瓶机

39 叠加式-振荡培养箱
42

43 超低温冰箱
45 低温冷藏箱

46 液相液氮罐
48 干式运输液氮罐

49 生物安全柜
50 洁净工作台

52 干燥箱
59 真空干燥箱

68 加热循环槽
71 恒温振荡水槽

74 油浴锅
76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱
83 步入式药品试验室

84 老化试验箱
84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱
87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候气候试验箱
90

91 氙灯耐候气候试验箱
92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉
96

97 旋转蒸发器
100 分液漏斗振荡器

101 耐腐蚀隔膜泵
102 循环冷却器

103 干式冷阱
104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器
109 氮吹仪

110 离心机
110 漩涡混合仪

111 多管漩涡混合仪
112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机
115 均质分散机

117 粘度计
122

人工气候箱
光照培养箱

01 生化/霉菌培养箱
04

05 低温培养箱
06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱
08 半导体制冷低温培养箱

09 生物安全培养箱
10 恒温培养箱

13 隔水式恒温培养箱
14 多箱体恒温/微生物培养箱

15 CO₂培养箱
18

19 光照培养箱/人工气候箱
26 恒温恒湿箱

31 回旋振荡器
33 恒温培养摇床

35 恒温振荡器
36 大型恒温振荡器

37 落地振荡器
38 摇瓶机

39 叠加式-振荡培养箱
42

43 超低温冰箱
45 低温冷藏箱

46 液相液氮罐
48 干式运输液氮罐

49 生物安全柜
50 洁净工作台

52 干燥箱
59 真空干燥箱

68 加热循环槽
71 恒温振荡水槽

74 油浴锅
76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱
83 步入式药品试验室

84 老化试验箱
84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱
87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候气候试验箱
90

91 氙灯耐候气候试验箱
92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉
96

97 旋转蒸发器
100 分液漏斗振荡器

101 耐腐蚀隔膜泵
102 循环冷却器

103 干式冷阱
104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器
109 氮吹仪

110 离心机
110 漩涡混合仪

111 多管漩涡混合仪
112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机
115 均质分散机

117 粘度计
122

人工气候箱
光照培养箱