



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

01 生化/霉菌培养箱
02 大型生化培养箱

03 生化/霉菌培养箱
04 低温培养箱

05 电热恒温培养箱
06 精密恒温培养箱

07 隔水式恒温培养箱
08 微生物培养箱

09 CO₂培养箱
16

17 光源培养箱/人工气候箱
21

22 恒温恒湿箱
24

25 回旋振荡器
27 恒温培养摇床

29 恒温振荡器
30 大型恒温振荡器

31 落地振荡器
32 摇瓶机

33 叠加式-振荡培养箱
34

35 超低温冰箱
37 洁净工作台

39 生物安全柜
40 离心机

41 干燥箱
45 真空干燥箱

52 加热循环槽
55 恒温振荡水槽

58 油浴锅
59 恒温水槽与水浴锅

61 药品稳定性试验箱
67 步入式药品试验室

68 老化试验箱
68 热空气消毒箱

69 高低温(交变)试验箱
71 高低温(交变)湿热试验箱

73 紫外耐候试验箱
74

75 氙灯耐候试验箱
76 盐雾腐蚀试验箱

77 电阻炉
80

81 旋转蒸发器
84 循环水真空泵

85 耐腐蚀隔膜泵
86 循环冷却器

87 磁力搅拌器
89

90 顶置电动搅拌器
91 氮吹仪

92 多用途试管搅拌器
93 多管漩涡混匀仪

94 孵育器/金属浴
95 恒温金属浴

96 微孔板迷你离心机
97 均质分散机

99 粘度计
104

105 控制器介绍
106 选配件介绍

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

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，并在通电后运行原设定程序。

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，系统及时采集故障信号，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。

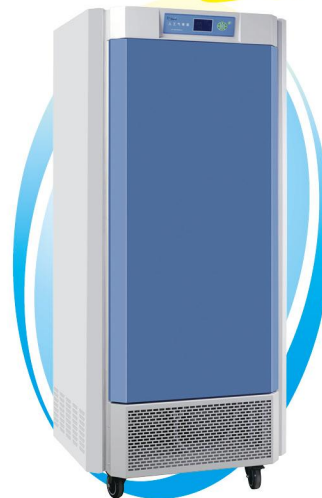
- 1、长时间连续运行
- 2、光照度自动控制
- 3、无线报警系统
- 4、CO₂浓度监测与控制

专业型



光照培养箱
MGC-250BP-2

专业型



人工气候箱
MGC-350BP-2
MGC-450BP-2

光照培养箱
人工气候箱

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

无氟环保



不含手机

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盘数据存储..... ¥ 1500元
- 4、无线报警系统(短信报警系统)..... ¥ 2500元
- 5、CO₂进气口(促进植物生长)..... ¥ 2000元
- 6、CO₂控制器(红外线CO₂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

生化/霉菌培养箱 01
大型生化培养箱 02生化/霉菌培养箱 03
低温培养箱 04电热恒温培养箱 05
精密恒温培养箱 06隔水式恒温培养箱 07
微生物培养箱 08CO₂培养箱 09
16光照培养箱/人工气候箱 17
21恒温恒湿箱 22
24回旋振荡器 25
恒温振荡器 27恒温振荡器 29
大型恒温振荡器 30落地振荡器 31
摇瓶机 32叠加式-振荡培养箱 33
34超低温冰箱 35
洁净工作台 37生物安全柜 39
离心机 40干燥箱 41
真空干燥箱 45加热循环槽 52
恒温振荡水槽 55油浴锅 58
恒温水槽与水浴锅 59药品稳定性试验箱 61
步入式药品试验箱 67老化试验箱 68
热空气消毒箱 68高低温(交变)试验箱 69
高低温(交变)湿热试验箱 71紫外耐候试验箱 73
74氙灯耐候试验箱 75
盐雾腐蚀性试验箱 76电阻炉 77
80旋转蒸发器 81
循环水真空泵 84耐腐蚀隔膜泵 85
循环冷却器 86磁力搅拌器 87
89顶置电动搅拌器 90
氮吹仪 91多用试剂管搅拌器 92
多管漩涡混匀仪 93孵育器/金属浴 94
恒温金属浴 95微孔板迷你离心机 96
均质分散机 97粘度计 99
104控制器介绍 105
选购件介绍 106