



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

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）

- 采用光传感器进行监测和控制，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；

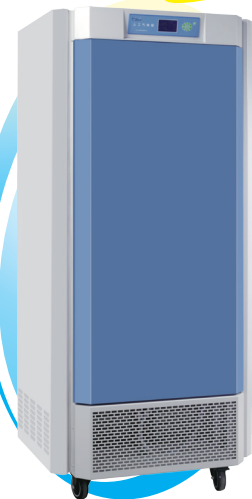
- 1、长时间连续运行
- 2、光照度自动控制
- 3、无线报警系统
- 4、CO₂浓度监测与控制

专业型



光照培养箱
MGC-250BP-2

专业型



人工气候箱
MGC-350HP-2
MGC-450HP-2

光照培养箱
人工气候箱