

人工气候培养箱 MGC-450HP (450L)

顺应世界环保潮流，无氟将是我国制冷设备发展的必须趋势，实验设备快人一步全新无氟设计，使你始终走在健康的前面。国际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，可将噪声降至更低限度，与传统低温设备相比，降温时间减少 40%以上。

广泛应用于微生物组织细胞培养，种子发芽，育苗实验，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

仪器卖点

1. 内胆采用 304 不锈钢制作，永不生锈；
2. 智能控制器，控温效果好；
3. 液晶一屏显示，温度、时间等参数；
4. 诚信企业制造，产品耐用，参数无保留呈现；
5. 售后有保障，全国各地有售后服务；

产品特点

极富美学设计理念的流线型豪华整机造型，静电喷塑箱体，双层门结构；
采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成，箱体外采用优质钢板，造型美观，新颖。镜面
不锈钢内衬，仪器永无锈蚀之虑；
LCD 大屏数字显示屏显示各设定参数和实测参数；
高性能的恒温功能，避免样品的蒸发干枯；
内置照明系统、紫外杀菌灯；
压缩机采用自动控制，控温范围不受室温影响，4~60 度任意可控，压缩机可自
动化霜（很多品牌设备不具备自动化霜功能：如不进行化霜，霜会越来越厚，到
时会将翅片蒸发器结满霜而将风道堵死，致使冷风不能循环制冷效果下降）；
采用新型的合成硅密封条，能长期高温运转，使用寿命长，便于更换；
热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成，提高工作室内温度
均匀；
隔板升级（隔板采用不锈钢钢板冲孔，可以解决以往网格放物品时不平整）；
隔条升级（先采用众多隔条焊接在内胆里面，放上隔板就箱抽屉式抽拉）；
箱内载物托架可自由调节。

控制系统

采用液晶显示控制器，多段编程；具有温度、光照、定时功能，控温精确可靠；
工作时间：周期范围 0~99 个，最大可设 24 段工作时间，每段时间设定范围：
0~99 小时；周期设定为 0 时，为连续工作状态；
温度可随光照的有无实行昼夜不同的设定
升级版声光报警环境扫描微电脑芯片，具有稳定的数据处理功能；
超温报警、定时停机、来电恢复、参数加密、温度修正等功能；
具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序
恢复运行；
具有压缩机启动延时功能，有效保证压缩机使用寿命；并具备自动化霜功能。

安全功能

考虑极致的安全保护设计，实现对人员、样品和设备的三重安全保护；
安全功能：传感器故障报警、超温报警、独立式过升防止器、独立式超温保护器、
过电流跳闸保护等。

参数介绍

技术指标	参数
产品名称	人工气候培养箱
产品型号	MGC-450HP
显示方式	液晶一屏显示
电源电压	AC220V 50HZ
控温范围	无光照 4~60℃、有光照 10-60 度
光照强度	0-20000LX
光照级别	六级可调
温度分辨率	0.1℃
控湿范围	<50-95%RH
湿度偏差	<±2-5%RH
制冷方式	自动
压缩机化霜方式	自动
波动度	±0.1℃
工作环境温度	5℃~40℃
输入功率	1650W
内胆尺寸	700*550*1140
外形尺寸	1000*740*1830
载物托架	2 块
定时范围	0~9999 min
售后	全国联保
开门方式	手动开门
观察窗	整块钢化玻璃
容积	450L
选配	打印机、RS485 接口、手机远程控制等附属功能

参考图片

