

# 智能人工气候箱

## Intelligent artificial climate box

智能人工气候箱，采用一次性发泡成型技术生产，外观精美且保温性能高。控制器使用培养箱专用PID控制器，用于植物的生长和组织培养，种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养；水质监测的BOD测定；药材、木材、建材的老化及使用寿命测试等，以及其他用途的光照，恒温、恒湿的专用试验设备

### 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
- PID程控：多段程序，每段设置时间范围1-99小时，可设置不同的分段参数，以满足实验的不同参数
- 国际品牌压缩机保证试验设备长时间连续运行，环保型制冷剂(R134a)，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
- 设有限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行
- 选配：观察窗、彩色触摸屏、CO2系统、紫外杀菌系统、RS485接口、微型打印机。手机 APP 软件远程操作同步至云数据信息平台



### 产品参数

产品型号	QHX-450A	QHX-450B	QHX-450C	QHX-450D
容积	450L			
控温范围	0~50℃			
温度分辨率	0.1℃			
温度波动度	±1.0℃			
控湿范围及波动度	50-95%RH/±5%RH ~ ±7%RH			
加湿方式	超声波加湿			
光照强度	0-3000LX	0-15000LX	0-22000LX	0-30000LX
电源	AC220V 50HZ			
工作环境温度	+5~30℃			
工作时间	连续循环			
内胆尺寸mm (长×宽×高)	620×560×1280			
外形尺寸mm (长×宽×高)	720×670×1918			
载物托架(标配)	4块(可增加数量)			