

植物培养型人工气候室 科研用植物培养型人工气候室

产品名称	植物培养型人工气候室 科研用植物培养型人工气候室
公司名称	湖北云沛科技有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	品牌:云沛科技 是否定制:接受定制 安装培训:上门
公司地址	东湖新技术开发区光谷大道58号
联系电话	4008018027 17702760088

产品详情

产品名称：

植物培养型人工气候室

检测项目：

能够采用人工的方式在室内模拟与生物或人类密切相关的各种自然界气象条件，能根据不同的需求对其进行有效的调控。

产品特点：

可根据植物生长需要根据设定参数自动调节温湿度、光照度、太阳辐射强度、紫外线或红外线强度，空气换气次数等，广泛应用于科研、药用植物培养、植物培养等。具有模拟环境的温度、湿度（标配）；光照系统。可模拟太阳辐射强度、紫外线强度、红外和可见光等（选配）；人工模拟降雨装置。可模拟雨滴大小、雨滴速度和雨量等（选配）；气流组织试验（选配）；辐射板温度控制（选配）；人体舒适度（选配）；CO2换气次数测试（选配）。还具有以下特点：

1) 自动化程度高。只需设定好工况参数，工况调节、数据采集与数据计算全程自动操作；

- 2) 稳定速度快、波动小；
- 3) 设备运行稳定、故障率低、维护简单；
- 4) 精度高数据稳。所有测量参数精度无需修正均高于国家相关标准要求，数据测量真实，无数据误差波动度；
- 5) 节能。采用多项节能措施，如压缩机组热量回收，将压缩机余热回收后给热水箱加热；

技术参数

温度：范围10~45 精度0.05 稳定度0.20

湿度：范围5~95%RH 精度1.5% 稳定度3.0%

光照强度：范围0~22000LUX

CO₂浓度：范围350~2000PPM 精度10 稳定度50