

# 温室大棚立体种植

产品名称	温室大棚立体种植
公司名称	河南绿联温室工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	/:/ //:/
公司地址	郑州市郑东新区中晟伟业国际
联系电话	0371-60903757 13333863757

## 产品详情

### 温室大棚立体种植

立体种植就是指充分利用立体空间的一种种植方式，广义来说立体种植也可以理解成充分利用时间、空间等多方面种植条件来实现优质、高产、高效、节能、环保的农业种养模式，随着城市发展与农业用地矛盾的加剧，充分有效利用资源显得无比的重要。立体无土栽培适应现在发展需求而生，为我们解决了这一困扰，是精致农业的发展方向。

现在，很多城市在推广立体种植模式。比如，山东省平度市新型立体无土栽培技术是国内数一数二的，立体无土栽培园内可一年四季实现立体无土循环栽培，可提高单位面积产量2至3倍。

### 立体种植对栽培蔬菜的选择

立体式栽培并不适于所有蔬菜，扬长避短才能发挥作用。一般矮生型叶菜类适宜柱式栽培，其向上生长的高度一般不宜超过45cm，目前已试验成功的品种有紫背天葵、草莓、大叶筒蒿、散叶生菜、油菜、三叶芹等小株型的叶菜类。株型较高的蔬菜会因空间限制和重力作用茎秆倒下，影响生长，果菜类对光照条件要求较高一般不宜立柱栽培，但可以采取立柱最上部2-3层种植矮生型果菜，如草莓，下部种植叶菜的方法。由于立柱的特殊构型，蔬菜不能前后左右对称生长，结球蔬菜因外型不美观、商品性差而不适宜立柱式栽培。

## 立体种植对光照技术

光照控制技术是指利用电子设备和控制器对温室大棚内的光照强度和光照时间进行控制和调节，调整zuijia生长环境，从而增加农作物的生长速度和产量。比如，调整灯具波长和光照时间，可以增加蔬菜的品质和产量提高食用价值。

## 水肥一体化技术

水肥一体化技术是指通过利用现代科技手段，将水肥合理地统一配比进行集中供给，提高养分利用效率。比如，根据不同作物的需求，采用自动化喷灌系统，自动进行肥料与水的混合，实现水肥合理比例供给，使作物吸收充分、施肥少浪费，从而提高产量。

## 环控技术

环控技术是指利用现代气象数据、控制器等设备，实时监测温室大棚内的温度、湿度、CO<sub>2</sub>浓度、风速、光照强度、土壤肥力等因素，并及时进行调节，保证温室大棚内的环境稳定。通过环控技术，可以提高温室大棚内的生产效率和生产质量，保证农作物的安全生长。

温室大棚立体种植技术的应用范围广泛，可以适用于各种蔬菜、水果花卉等领域。比如，在蔬菜种植中，可以通过立体柱式种植系统，实现对生产空间的有效利用，提高种植密度，增加产量;在水果种植中，可以通过光照控制技术，调节光合作用的强弱和时间，增加果实的甜度、色泽和香味;在花卉种植中，可以通过水肥一体化技术，保证花卉质量和生产效率、总之温室大棚立体种植技术在农业生产中具有广泛的应用前景和巨大的推广价值。通过科技手段和规划设计，可以实现农作物生长空间的充分利用，提高农业生产效率和生产质量，为人们提供更加优质的农产品,切实提升人们的物质生活水平。