

# 武汉无土栽培系统 新型水培 气雾培 基质栽培 项目设计方案 技术指导

产品名称	武汉无土栽培系统 新型水培 气雾培 基质栽培 项目设计方案 技术指导
公司名称	武汉双螺旋生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区珞狮南路517号
联系电话	027-87673015 18062424096

## 产品详情

武汉叶动力生物科技股份有限公司是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。

公司主要从事生物环境工程设计与建设、智慧农业与物联网应用、生态农业等开发、推广与应用，以及植物种苗技术研发与转让服务。根据不同植物种类、不同气候区域、不同场地状况，合理设计智能人工气候室、组培室、洁净室、生长室、温室、植物补光、农业控制系统与物联网等，自有专利的专型LED灯、无凝水培养系统、组培炼苗箱、自动浇灌栽培箱等一批产品，项目及产品已大范围推广，并得到业内专家的高度肯定。

### 服务介绍：

建立一套无土栽培系统设施。包括：玻璃房、植物墙、鱼菜共生区、生态园艺景观区、室内水培植物区和整体设计广告输出。在植物材料选择上立足于适合存活植物，本着高起点，严要求的原则，选用存活率高，观赏价值高的植物。在基本设施选材上选择高质量，绿色无伤害的材料。无土栽培中用人工配制的培养液，供给植物矿物营养的需要。为使植株得以竖立，可用石英砂、石、泥炭、锯屑、塑料等作为支持介质，并可保持根系的通气。

### 无土栽培的优势：

- 1.含有植物所需的各种营养成分，无需施肥，有着很强的保水性和吸水性;
- 2.外观令人赏心悦目，给人带来理想的视觉效果;
- 3.使用无土栽培培养花草，可以直接观查植物生长的全部过程，有助于激发孩子们观查自然的兴趣，陶冶他们的情操;无土栽培的分类：无土栽培设施：基质栽培，气雾栽培，新型水培基质栽培：固体基质栽

培植物的简称。用固体基质（介质）固定植物根系，并通过基质吸收营养液和氧的一种无土栽培方式。基质种类很多，常用的无机基质有蛭石、珍珠岩、岩棉、沙、聚氨酯等；有机基质有泥炭、稻壳炭、树皮等。因此基质栽培又分为岩棉栽培、沙培等。采用滴灌法供给营养液。其优点是设备较简单、生产成本较低等。但需基质多，连作的陈基质易带病菌，传病。

气雾栽培：一种新型的栽培方式，它是利用喷雾装置将营养液雾化为小雾滴状，直接喷射到植物根系以提供植物生长所需的水分和养分的一种无土栽培技术。

新型水培：

槽式水培：适合各类生菜、甜菜等叶菜类蔬菜栽培 清洁、卫生，解决了常规水耕栽培污染难题产品材料保温、隔热、阻燃。可用于温室蔬菜工厂、农业观光园。（细叶菜水培）。斜插立柱式栽培特点：适合各种叶菜类蔬菜及小型花卉栽培充分利用空间，实现立体种植设计精巧、组装方便、操作便捷产品材料保温、隔热、阻燃造型美观多样，具有极高的观赏价值 应用广泛，可用于温室蔬菜工厂、农业观光园区等。（斜插墙体式栽培，平式管道栽培，立式管道栽培“小苗密布，大苗稀植”）。

A字架栽培槽：特点：适合草莓及矮生番茄、辣椒种植A字形结构，充分节省空间造型美观，具有极高的观赏价值应用广泛，可用于温室蔬菜工厂、农业观光园区等。（新式管道栽培）