

温室无土栽培 建造费用

产品名称	温室无土栽培 建造费用
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

温室无土栽培 建造费用

一、什么是无土栽培？

土壤栽培是指以水、泥炭或森林腐生土、蛭石等基质为基质固定植物根系，使植物根与营养液直接接触的栽培方法。无土栽培营养液成分易于控制，可随时调节。在没有土壤的地方，如沙漠、海滩和沙漠岛屿，只要有一定数量的淡水供应，就可以进行。无土栽培可根据栽培介质的不同分为水培、雾(气)培养和基质培养。水培是指植物根系与营养液直接接触而不需要基质的栽培方法。最早的水培是将植物根系浸泡在营养液中生长，导致缺氧，严重时导致根部死亡。营养液膜法是常用的营养液膜法，甚至是一层很薄的营养液，流经作物的根系，不仅保证了作物水分和养分的持续供应，而且还提供了根系的新鲜氧气。

二、为什么智能玻璃温室被用于无土栽培温室？

因为目前大规模的无土栽培大多是在大型企业集团或政府的帮助下进行的。因此，他们大多选择使用寿命长、自动化程度高、环境控制能力强、土地利用效率高、适合后期大规模推广的现代化温室。

玻璃温室采用玻璃盖板透光率、支撑内外遮阳系统、保温系统、自然通风系统、夏季冷却系统、冬季采暖系统等基本保证作物全年种植。

三、无土栽培玻璃温室的费用

无土玻璃温室一般采用荷兰模式岩棉或椰子康种植茄子作物，或普通水培模式种植多叶蔬菜。首先，我们根据温室所在地区的气候和环境选择合适的温室覆盖材料。其次，根据场地设计对温室的长度、宽度和高度大小进行了详细的计算，对平原区的常规尺寸进行了计算。

1.土建部分：包括场地平整费用、独立基础墩、周边条形基础环梁、围水挡土墙。在非山区或丘陵地区和其他平坦地区，一般费用约为每平方米20元30元。

2.主体骨架(钢框架)包括主柱(100×100/3.0或120/120/150/3.5/150/150/3.5/3.5/150/3.5/3.5/150/3.5/3.5)、桁架梁(50/50/60/80/2.0/50/100/100/3.0黑管焊接后的热镀锌处理)、沉槽/槽(壁厚2.0, 2.2)、四周维修梁(50/50/2.0热镀锌方管)、主框架(钢框架)。主柱(100×100/3.0或120/120/150/3.5或150/150/3.5或150/150/3.5热镀锌管)、桁架梁(焊后热镀锌管)、人字形梁上方骨架材料(30×50×2.0热浸镀锌矩形管)和外遮阳横梁(50×50×2.0热浸镀锌方管)，根据温室的雪荷载、风荷载和温室跨度空间尺寸，根据温室的积雪荷载、风荷载和跨度空间大小，采用温室生产厂家采用的主柱(100×100/3.0或120/120/150/3.5或150/150/3.5)。钢框架的综合造价为每平方米85元/平方米。

3.双层中空玻璃一般用于周围的覆盖材料。由于各地区玻璃价格差异较大，便于经济运输，每平方米玻璃单价为35×50元/平方米(含壁铝)。

4.顶盖材料的顶盖材料一般由双层空心正板或单层钢化玻璃及铝型材配件组成。采用双层空心正板保温隔热，重量轻，结构坚固。这部分的成本约为每平方米60元。

5.外遮阳系统、内遮阳系统、内保温系统、顶窗系统、冷却系统(包括侧窗)一般每平方米50×60元。

6.人工成本：45/55元/平方米