

江西智能大棚 鑫顺德荣 智能大棚骨架

产品名称	江西智能大棚 鑫顺德荣 智能大棚骨架
公司名称	天津鑫顺德荣金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津静海大邱庄
联系电话	13389918885

产品详情

天津鑫顺德荣金属制品有限公司坐落于美丽的天津，位于静海大邱庄，钢铁生产基地。公司实力雄厚，技术专业，施工快捷，可以根据当地气候环境、土质、种植模式，因地制宜老设计建设各种温室大棚、日光温室大棚、智能温室、育苗温室、连栋温室、及新型高温大棚等，从原材料到设计施工一体化，解决客户的后顾之忧，免费对外提供温室大棚建设技术咨询、温室大棚种植技术和温室大棚病虫害防治等相关技术支持。

立柱无土栽培是近年发展起来的高效栽培技术，今天我们就来为大家介绍一下温室大棚采用该技术需注意的要点。

（一）设备材料

温室大棚使用钢筋水泥拱架，无需立柱支撑，室内宽敞，便于设施安装及各种作业。营养液池在温室的一端，于地平面以下，建一长3米，宽1.2米。深1.6米的营养液池。结构为砖和泥浆砌，内壁及底部抹平，液体不向外渗漏。栽培立柱外包装选用塑料编织布，卷成直径15厘米，长1.7米的桶形，并缝合起来，上口敞开，下口封闭。其它器材包括小型循环泵、过滤器、直径5厘米左右的输水主管、输水毛管、旁通、滴水淋头、栽培立柱上铁环、管塞、铁丝等。

（二）安装立柱

在温室大棚内，南北向用砖砌成长4.8米，宽0.5米，深12厘米的栽培槽。槽与槽之间留0.5米宽的工作道。栽培槽南端东西向用砖砌成0.5米宽的回水沟，并在每个栽培槽底部和四壁铺垫塑料膜以防止营养液渗漏，然后洒入4厘米厚陶粒。用1.95米高的铁杆，在塑料编织布围成的圆桶底部穿过，使两者连接在一起。沿上口向圆桶灌装有有机基质，灌至顶部为止。然后在上口处加一圆形铁环，与上口的塑料编织布缝合在一起。栽培立柱支撑架的铁杆会高出栽培立柱圆桶20多厘米，在铁杆顶端用于安装滴水淋头。这样就形成了一棵完整的栽培立柱。

（三）组装固定

组装好的栽培立柱，摆放在栽培槽内，每个栽培槽内安排两排立柱，6根立柱形成一排，每排立柱南北向用粗铁丝连结起来，铁丝两端固定于温室建筑物上，以防倒伏。栽培槽内两排立柱轴心距离为0.75厘米，江西智能大棚，栽培槽间两排立柱轴心距离为1米。

（四）连接营养液输导系统

按以下顺序连接营养液输导系统：贮液池—循环泵—过滤器—主管道—旁通—毛管—滴淋头—栽培立柱—栽培槽—回水沟—贮液池。营养液输导系统的主管道，沿温室大棚北墙壁上端设置，毛管、滴淋头悬挂于栽培立柱顶端，每根毛管末端用管塞堵住。

（五）制备营养液

叶菜类植物营养液配比（1吨水）：磷酸二氢铵57克、硫酸镁123克、螯合铁16克、硼酸1.2克、IV化锰0.72克、硫酸锌0.09克、硫酸铜0.04克、钼酸钠0.013克，EC值0.85-1.3。

（六）作物栽植

简易无土立体栽培一般适合于栽培较矮的叶菜类作物，如生菜、油菜、芹菜等。栽植作物前，要在栽培立柱上打孔，1.7米高的立柱上均匀打孔40个。通过营养液输导系统向栽培立柱内通水，使立柱内基质达到湿润状态。将温室大棚内需栽培的蔬菜秧苗定植在栽培孔内。

（七）秧苗管理

秧苗定植后三天内通入清水，夏季每半小时通水1次，冬季每1小时通水1次，通水持续时间不少于8分钟，使之迅速缓苗。待缓苗后，于营养液池内配备好营养液，并定时向栽培立柱内输送。定植初期营养液浓度要适当低一些，通液间隔为1小时1次，以后营养液浓度提高到所要求水平，通液间隔掌握在2小时1次，通液持续时间一般为8分钟。

说到智能温室大棚建造以及防腐性需求做好哪些考虑，信任我们都是十分想知道的，智能温室大棚建造考虑其耐久性这是最为重要的一点。温室耐久性受温室资料耐老化功能、温室主体结构的承载才能等要素的影响。透光资料的耐久性除了自身的强度外，还表现在资料透光率随着时刻的延长而不断衰减，而透光率的衰减程度是影响透光资料使用寿命的决定性要素。

一般钢结构温室使用寿命在15年以上。要求规划风、雪荷载用25年一遇大荷载；竹木结构简易温室使用寿命5~10年，规划风、雪荷载用15年一遇大荷载。

连栋塑料温室大棚

智能温室大棚建造由于长期室内的温度都处在适当高的方位、高湿环境下，构件的外表防腐就成为影响温室使用寿命的重要要素之一。

钢结构温室，受力主体结构一般采用薄壁型钢，自身抗腐蚀才能较差，在温室中采用有必要用热浸镀锌外表防腐处理，智能大棚骨架，镀层厚度到达150~200微米以上，可确保15年的使用寿命。对于木结构或钢筋焊接桁架结构温室，有必要确保每年作一次外表防腐处理。

温室大棚，又称暖房。能透光、保温（或加温），用来栽培植物的设施。在不适宜植物生长的季节，能提供温室生育期和增加产量，多用于低温季节喜温蔬菜、花卉、林木等植物栽培或育苗等。天津大棚的种类多，依不同的屋架材料、采光材料、外形及加温条件等又可分为很多种类。在天津大棚建设中如何让大棚建设设计更加合理，更加方便管理呢？天津建野温室工程技术为大家讲解一下！

1、大棚建设后坡面角度与投影长度：日光温室设有后坡面，可显著提高温室的保温效果。并能提高温室的高度，增大采光面角度，利于太阳光的射入，还能方便摆放与揭盖采光面的保温覆盖物(草苫、纸被等)。

2、大棚建设坐向：实践证明，日光温室应建成坐北朝南方向，并偏西(阴)3--5度为好。这样的方向，接受阳光时间长，光能利用率高。若因地形地势等原因，达不到以上要求，也应尽力调整，使之在偏西10度至偏东5度范围内。方法如下：中午12点至12点20分之间，在地面插一根垂直标杆，通过观察，选取其最短投影，然后做其垂直线，再以该垂直线为准，偏阴5度划直线，所画直线，即为温室后墙方向基准线。

3、大棚建设大小：大棚建设，其东西长50-70米比较适宜，若长度短于40米，则温室体积偏小，保温性能降低，遇到严寒天气，室内易发生冷害或冻害。若长度超过80米，种植智能大棚，则拉盖草苫的时间长，管理不方便。

4、大棚建设采光面透明覆盖材料：要采用透光、无滴、防尘、保温性能良好，且具有抗拉力强、长寿的多功能复合膜。比较好的有聚乙烯长寿无滴膜、三层共挤复合膜、聚乙烯无滴转光膜、乙烯-醋酸yi烯三层共挤无滴保温防老化膜、聚氯yi烯无滴膜等。

5、大棚建设选地：设计建设大棚建设(棚)选地时，要注意选择那些地势高燥，大雨过后不积水，地下水埋深低于1米，排灌条件良好，土壤肥沃，土质松散，透气性好，土层较深，保肥保水性能良好，且背风向阳，交通方便的地段。

江西智能大棚-鑫顺德荣-智能大棚骨架由天津鑫顺德荣金属制品有限公司提供。天津鑫顺德荣金属制品有限公司（www.znwsqc.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫顺德荣——您可信赖的朋友，公司地址：天津静海大邱庄，联系人：赵茂胜。