

温室大棚骨架镀塑机器.骨架大棚安装与建设.

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 温室大棚骨架镀塑机器.骨架大棚安装与建设. |
| 公司名称 | 安阳市龙安区东风金大地机械研究所 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 产品类型:全新 适用领域:林业,渔业,农业 |
| 公司地址 | 太行路中段 |
| 联系电话 | 13703721601 |

产品详情

安阳市金大地机械研究所的前身为安阳市经纬科技中心，成立于一九九六年，一九九九年更名为安阳市金富农机械研究所；二00四年更名为安阳市金大地机械研究所。

至一九九六年以来，我单位一直致力于无支柱大棚骨架及其专用设备的研究、开发；二00三年二月成功开发出“新型无支柱蔬菜大棚骨架机”并于当月上市。

二、项目概述

1、目前大棚支架应用中的问题

在我国，塑料大棚的使用与普及于八十年代才得以充分认识，目前仍处于初级阶段。一些发展中的问题亟待解决与科研攻关，为使其稳步科学发展，综合简述目前应用方面的问题有以下几点：

(1) 全国各地的塑料大棚支架多采用竹、木结构或钢木结构制作，但在大棚特定的高温、高湿的环境中，极易受腐蚀，严重影响了使用寿命，通常2—3年需要重新更换一次，加之钢材价格连连上涨，严重增加了塑料大棚的建造成本，并费工费时。

(2) 由于大棚支架制作的随意性，中间需加多根支柱支撑，严重影响了大棚内的操作环境，使其不能发挥最大的采光效果。

(3) 一般支架的制作夹角、坡度、高度等条件不能同当地地理纬度相匹配，降低了太阳能的利用效果，棚内保温较差，需要在夜晚用草帘覆盖或火坑辅助设施，因而增加了人力、财力投入和配套能源费用。

鉴于上述因素，在一定程度上影响了塑料大棚的应用，又加之目前竹、木、钢材价格不断上涨，现广大农村急需一种价格低廉、抗腐蚀、耐潮湿、抗老化的新型大棚骨架来代替传统的竹、木、钢材料，鉴于此，我单位受有关部门委托，在各方科研机构及有关专家的指导下，完成了《无支柱塑料大棚骨架机》的攻关项目，该机配以我单位研制的特殊配方、工艺生产的无支柱大棚骨架质优价廉，成本低于竹、木

，经技术监督部门检测，主要性能指标如下：

模拟实际受力范围：5.8—6.8kn 抗折强度 3.3kn

抗压强度 20kn 吸水率 13%

2、本机械生产的骨架具有下列：

(1) 该骨架以高强度有机聚合树脂与综合填充物为主要原料，使此种骨架具有强度高、韧性好、耐潮、防腐、寿命长等显著优势，使用寿命可达20—30年。

(2) 骨架弧度采用“日光温室透光性设计”原理的“数学模式”设计与制作，可在冬季最大限度的吸收阳光，土壤保温期长，骨架跨度8—10米，脊背高度2.5—3米，阳光有效透过率达74—85%（地理纬度差异）。

(3) 使用该骨架，大棚内不需设立支柱，一改传统手耕锹翻的历史，可使用拖拉机、牲畜犁耕，减轻了劳动强度，可成倍增加管理数量。

三、第一代骨架机和第二代骨架机之间的区别

1、第一代骨架机主要以聚乙烯塑料管为模具，经机器灌装、定形、拆模、修缝、锯头等多种工序而得成品，日产100根左右，因其须三天才能脱模，所用模具需300根以上才能满足其生产周转，每根模具以70元计，300根模具共须21000元，该模具一般使用2个月即报废，因此模具费投入较高，由于聚乙烯塑料管多为圆管，没有异型，因此，第一代设备只能做圆形骨架。

2、本机械为我单位开发研制的第二代产品，该机采用全不锈钢制作；每个工作流程生产2根（一个工作流程为2.5分钟）。日产300—400根，生产时无需任何模具。所产骨架的长度、弧度、粗细可任意调整，可根据用户需要生产圆形、椭圆形等多种规格的骨架。

3、本机械需占地300—500m²（含原料库、生产车间、成品库），配用动力电3kw，人员5—7人，用户需自配的设施有：磅称；天平；切割机；手用工具等。

四、成本、效益分析

该机械操作工艺简单、投资小、成本低、收益高，对生产工人技术素质要求不高，原料易得，各地均可购到，我单位也可常年供应，其生产成本为 5.5cm的1.5元/m， 5cm的1.3元/m， 4.5cm的1.1元/m， 4cm的0.9元/m， 3.5cm的0.7元/m， 3cm的0.4元/m。按一般情况，每亩地大棚需用到900—1000m，即每亩大棚的骨架成本在400—1500元之间。（注：东三省及西北寒冷区域使用 5.5cm— 5cm为益；华北及中原地区建议使用 5cm— 4.5cm；长江以南使用 4cm— 3cm即可）。

五、机械售价与售后服务

综上所述，该机械确实是生产大棚骨架的理想设备，非常适用于社会需要，市场占绝对优势，产品问世后得到了许多专家和菜农的好评，经技术监督部门检验，各项指标均高于同类材料，为使这一最新科研成果尽快转化为生产力，机械售价仅为15000元（含本单位研制的原料配方、工艺及培训），为确保客户利益，消除顾虑，我单位向广大客户郑重承诺：一年内如机械质量出现问题，负责保修、保换，并对技术提供长期免费服务。

本单位技术力量雄厚，设备齐全，承揽与此相关的大型大棚基地的设计、建设工程，欢迎光临、洽谈。

本产品的加工定制是是，产品类型是全新，适用领域是林业,渔业,农业，品牌是钢管镀塑产品，型号是标准，自动化程度是半自动，适用对象是茶,果树,稻类,棉花,玉米,蔬菜,牧草,家禽,鸽,蜂,鳖,鸡,鸭,驴,骡,马,牛,犬,羊,树木，用途是大棚专用