

一台高效的农林机械全自动植树机

产品名称	一台高效的农林机械全自动植树机
公司名称	肃宁县新诺机械厂
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:新诺机械 型号:snxn 产地:河北肃宁
公司地址	河北省沧州市肃宁县城关镇西寨北村68号
联系电话	15510247224

产品详情

植树机原理

发展现代化苗木产业，单单依靠传统的人工种植模式显然已经严重落后，人工植树效率低、标准化程度低，如果栽种、浇水不及时，成活率就无法保障，会给生产造成不可估量的损失。采用机械化栽植能最大限度降低植树环节成本，实现高速、高质量造林、提高成活率。

今天就给您介绍肃宁县新诺公司生产的一款植树机，该机是响应国家大面积造林、美化环境的号召研发成功。具有苗木种植自动化程度高，适应能力强等优点。可种植米径1-5厘米，高度3米以内苗木，株行距可根据需要调节。该植树机技术先进、操作简单、后期维护方便且成本低。单台机械配备4个人8小时植树4500棵，该机具有独特开沟种植的设计理念，能实现当天种植当天浇水完毕，避免大水慢灌延误时间以及浪费水利资源。不需人工扶树，一次成型。经市场长期检验证明本植树机具有植树效率高、苗木成活率高等特点，为企业实现了降本增效。

现将植树机主要技术特点和操作方法简要说明，供朋友们参考：

一、该植树机需用800-1000型拖拉机牵引，连接液压线。

二、需把苗木按上下头装入货箱

三、植树机操作平台站2个操作人员，系好安全带。

四、植树机启动人员站稳，进入指定区域，液压器将植树机开沟犁下压。将土壤分开，操作人员及时把树根部插入犁沟，合成器回填埋土，铁轮轧实。

一、技术原理：工作时，该机由拖拉机牵引拖带，首先由开沟犁对地进行开沟，栽树开沟器在开好的沟中再开出一条栽树的树沟；

由坐在机架座位上的工作人员取下树苗架上的树苗并将其放在开好的栽树沟中；

树苗经呈圆锥形的培土轮进行培土，经轮对所培土进行压实；

最后由呈凹形圆盘的覆土轮对新栽的树再覆一定的土，使树苗栽得更牢靠。二、植树机的正确使用：1. 大苗植树机和拖拉机连接后，工作运转应处于良好、正常状态。2.

植苗前，先规划定点（即在准备植苗的地块两端和中间用土堆标明行距）。3.

拖拉机牵引植树机按照标明土堆直线行驶。4. 装有大苗的苗箱旁，乘坐2

名工作人员相互配合，投苗株距由投苗员控制。5. 作业时，由于该机下部前后设有开沟犁、开沟器、覆土器、轮，植苗时可一次完成开沟、投苗、覆土、四道工序。三、使用植树机的好处：1. 节约大量人力物力，一次投入终身适用。2. 简单易学，适用于广大群众。3. 很大程度提高工作效率，既经济又高效。