

单通道水肥一体化 三通道智能水肥一体机 灌溉系统 智慧农业

产品名称	单通道水肥一体化 三通道智能水肥一体机 灌溉系统 智慧农业
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	12500.00/件
规格参数	品牌:源丰 用途:智能施肥 肥料物态:液态
公司地址	山东省菏泽市郓城县武安镇前胡庄村村西（注册地址）
联系电话	15335407999

产品详情

安装单通道 三通道智能水肥一体机

随着科技的进步，温室大棚数量不断增加，人民的生活水平日益提高，餐桌上的菜肴越来越丰盛。但是你知道温室大棚内灌溉方式吗？下面就来介绍一下黄瓜膜下滴灌。

首先介绍一下滴灌，滴灌是指采用一系列*的滴灌设备进行灌溉，包括滴灌带、滴灌管、压力补偿式滴头等。而黄瓜滴灌常用的主要为贴片式滴灌带或滴灌管。整套滴灌系统主要由水源、首部枢纽、输配水管网及末端滴灌设备四部分组成。水源必须为洁净的（我们会根据实际需要配置过滤设备），滴灌属于低压灌溉，但是这不表示不需要压力。正常情况下滴灌设备工作压力在0.1MPa左右即可，*低压运行极易造成滴灌系统堵塞问题的发生，应尽量避免。

黄瓜膜下滴灌是指在滴灌设备（滴灌带、滴灌管）铺设完成后，再在其上铺设一层地膜，起到了保温、保湿等作用。如果露天采用膜下滴灌，还应注意除去地表坚硬土块、石块、杂草等，避免造成地膜凸起，薄膜上水滴在阳光下聚焦，灼伤滴灌带滴灌管等。

此外，黄瓜滴灌还可结合施肥（文丘里施肥器、施肥罐、施肥机等），从而实现水肥一体化，降低劳动力的投入，实现增产增收的目的。

随着科技的进步，温室大棚数量不断增加，人民的生活水平日益提高，餐桌上的菜肴越来越丰盛。但是你知道温室大棚内灌溉方式吗？

果树滴灌系统布置

1、首部设置

滴灌系统首部主要包括压力设备、控制阀、过滤设备、施肥设备及量测设备等，所需设备与滴灌系统基本相同，所不同的是要求各设备的性能参数与滴灌系统不同，在规划设计时要谨慎选择，尤其是过滤器的选择是滴灌系统的关键。如果过滤器选择不当，造成的后果可能是滴头的堵塞，或者过滤器易被堵塞，导致系统流量不能满足灌溉，增加过滤器的清洗次数，给关系带来诸多不便。因此过滤器的选择一定要根据水源的水质情况和滴头对水质处理的要求，选择适宜的过滤器，必要时采用不同类型的过滤器组合进行多级过滤。

2、干支管布置

果树滴灌系统干支管的布置取决于地形、水源、作物分布和毛管的布置，其布置应达到管理方便，工程费用小的要求。一般当水源离灌溉区较近且灌溉面积较小时，可以只舍支管，不设置干管，相邻两级管道应尽量互相垂直以使管道长度短而控制面积大。在丘陵山地，干管多沿山脊布置或者沿等高线布置，支管则垂直于等高线，向两边的毛管配水。在平地，干支管应尽量双向控制，两侧布置下级管道，可节省管材。

同一灌溉区滴灌系统的布置可以有很多种选择的方案，应在***掌握灌溉区作物、地形等资料的基础上通过综合分析确定，选择出适合于当地生产条件，而工程投资少、管理方便的方案。

3、毛管和滴头布置

滴头是人工安装在毛管上，因而滴头和毛管的布置是同时进行的。滴头和毛管的布置形式取决于作物种类、种植方式、土壤类型、滴头流量和滴头类型，还须同时考虑施工和管理的方便。

稳流器

压力补偿滴头

可调滴头

滴箭

纽扣式滴头

4、果树滴灌安装布置

果树和经济林等乔灌木树种的种植株间距变化较大，毛管的布置方式要根据树木大小、种植规则程度及滴头流量等因素确定。果树经济林可采取每行树一条管道、毛管绕树根部布置等形式。

5、毛管绕树布置。

当果树的冠幅和栽植行距均较大，栽植不规则，根系***时，可以考虑毛管绕树布置形式，这种布置形式的优点在于，湿润面积近于圆形，其湿润范围可根据树体的大小调整，也利于果树各方向根系的生长。这种布置形式一般在成龄果园安装滴灌时应用较多。