

大棚农田膜下滴灌水肥一体智能施肥机 APP远程控制

产品名称	大棚农田膜下滴灌水肥一体智能施肥机 APP远程控制
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

膜下滴灌水肥一体智能施肥机 APP远程控制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。

膜下滴灌水肥一体智能施肥机 APP远程控制

我国是农业大国，对于水肥一体化灌溉设备，相信很多人都不陌生，近几年随着种植行业的发展，农业种植中应用设备也越来越多，其中水肥一体化灌溉设备是比较常见的一种设备，水肥一体化灌溉设备顾名思义本身主要的作用是用于农业种植中的灌溉和施肥，通过系统的自动控制实现自动化灌溉、自动化施肥，正是通过这样自动化的控制，来大大提高

灌溉和施肥的效率，说到这里可能很多人会比较好奇水肥一体化灌溉设备的原理，是如何实现自动化控制的，对此来详细的介绍一下。

都知道传统的对于种植的灌溉往往都是凭经验，当觉得农作物需要灌溉的时候，然后就对农作物进行灌溉，至于灌溉达到什么样的标准，也都是凭感觉，差不多就行，这样往往会导致灌溉水的利用率很低，然而水肥一体化灌溉设备对于种植的灌溉是通过传感器来决定的，通过土壤湿度传感器可以实时监测到土壤水分的含量，当监测到土壤中的水分低于标准值，系统就能自动打开灌溉系统，为农作物进行灌溉，当土壤水分达到了标准值以后，系统又可以自动关闭灌溉系统，整个过程用户只需要提前设定好土壤湿度的标准值，系统就能实现自动化控制。

相信看了上面的一段的介绍，你这边对于水肥一体化灌溉设备的原理有了一定的了解，其实水肥一体化灌溉设备对于施肥系统的控制，也是基于这样的原理，当监测到土壤氮磷钾含量低于标准值，系统就能自动打开施肥系统为农作物进行施肥，当监测到土壤养分达到了标准值系统又能自动关闭施肥系统，通过这样有实时数据支撑的控制相应的系统，可以大大提高施肥的效率。

以上就是对于水肥一体化灌溉设备功能的介绍，其实水肥一体化灌溉设备在很多大型的种植基地已经使用，经过这几年的发展，目前设备的功能都已经非常完善，目前已经可以实现通过端实时观测农作物的环境情况，比如土壤温度、湿度、氮磷钾等，可以在端就能直观的看到，另外端也能实现控制功能，通过直接打开灌溉系统、控制施肥系统等。大大提高种植管理效率，几十亩的种植地，一个人也能轻松搞定！

灌溉施肥技术是通过施肥装置将营养液注入到灌溉系统中，使肥料随灌溉水一起输送到田间的一种*的施肥方式，它根据植物对水分、肥料的需求状况来进行自动水肥管理，是施肥和***灌溉相结合的产物。通过***控制灌溉及施肥时间，不但可以有效提高水肥资源利用率，提高养分的有效性，促进作物根系对养分的吸收，而且有助于提高作物产量和质量，节省资源，减少环境污染，提高劳动生产效率。***灌溉施肥技术已逐渐成为一

种在技术上高度密集配套，生产及管理上集约化、自动化、现代化程度很高的农艺生产技术体系。现系统平台化，提高用户体验，人机交互简单方便。

产品组件：施肥泵、流量传感器、变频器、电磁阀等

产品结构：3-10吸肥通道，可控制4-127个电磁阀

产品应用：温室大棚、果园、蔬菜、园林大田园艺等

产品***：实时监控水肥比例，定时定量，充分提高养分利用率，节水节肥，温控湿控，操作简单。