

农业机械设备水肥一体机智能施肥机设备节水灌溉

产品名称	农业机械设备水肥一体机智能施肥机设备节水灌溉
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

农业机械设备水肥一体机智能施肥机节水灌溉设备生产、经营、设计、安装为一体的***性节水灌溉生产线，主要产品有：PE管材、管件，PVC管材、管件，喷头，滴灌管，过滤器，施肥器，进排气阀，打孔器等，产品各项指标均达到***。可为大田、园林景观灌溉、温室水肥及气候控制工程、污水循环利用、作物监控管理，提供*的、持续的一揽子服务。同时也从事灌溉设备的销售、工程承包以及灌溉系统的设计、技术咨询、技术培训等服务，业务范围涉及到农业、园林、高尔夫、环境工程等领域，能为用户提供灌溉系统整体解决方案及交钥匙工程。

农业机械设备水肥一体机智能施肥机水肥一体化自动控制系统可以帮助生产者很方便的实现自动的水肥一体化管理。系统由系统云平台、墒情数据采集终端、视频监控、施肥机、过滤系统、阀门控制器、电磁阀、田间管路等组成。整个系统可根据监测的土壤水分、作物种类的需肥规律，设置周期性水肥计划实施轮灌。施肥机会按照用户设定的配方、灌溉过程参数自动控制灌溉量、吸肥量、肥液浓度、酸碱度等水肥过程的重要参数，实现对灌溉、施肥的定时、定量控制，充分提高水肥利用率，实现节水、节肥，改善土壤环境，提高作物品质的目的。该系统***应用于大田、旱田、温室、果园等种植灌溉作业。

智能水肥一体机将很多种子、化肥、灌溉、种植家的宝贵经验采用计算机软件开发形成数学模型和灌溉方案，然后通过互联网将方案自动下载到水肥一体化智能灌溉系统，由设备自动控制进行定量灌溉和施肥。同时，通过种植结果的反馈，系统能持续对模型和方案进行优化和调整，从而达到准确灌溉、科学施肥、提质增效的目标。

智能水肥一体机具有水肥自动耦合功能，智能实现肥、药、水输送同步准确。适用于灌溉区、水田区、山地、丘陵旱作区的自动灌溉施肥控制，实现无人化准确管理。种植者不用在作业区内投资兴建蓄水池或水塔、肥池、药池；用途广，可以单独灌溉和施肥、施药；结构精巧、使用灵活、操作简单，可固定或流动。

智能水肥一体机的***

- 1)节省施肥劳力，对蔬菜和大棚内栽植的作物更是鲜明。
- 2)提高肥料的利用率。
- 3)施肥及时，养分吸收很快。
- 4)有益于应用微量元素。
- 5)改良土壤环境状况。
- 6)采用滴灌施肥方法可使作物在边际土壤条件下正常生长。
- 7)应用管道施肥可以提高作物抵御风险的能力

智能水肥一体机可以说是近年来农业领域大热的关键词，这种现代农业新技术是先将肥料兑水溶解或者直接使用液体肥料，再加入管道灌溉系统，利用微灌例如滴灌等方式在灌溉的同时将肥料输送到作物根部，能够适时适量达到作物水肥需求。通俗地讲，智能水肥一体机就是作物的根在哪里，就将管道通到哪里，水和肥就送到哪里，并实行准确控制。