

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机

产品名称	水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机
公司名称	山东圣大节水科技有限公司
价格	23593.00/台
规格参数	品牌:圣大节水 产地:山东寿光 尺寸:1160*600*136
公司地址	寿光市晨鸣工业园（文昌路与建新西街交叉口）
联系电话	0178-64474793 17864474793

产品详情

[水肥一体机](#)使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机

圣大节水SD-WFZN-E智能施肥机，10寸液晶触摸屏，4路施肥通道，20路电磁阀控制（可扩展更多），ECPH自动配肥，APP远程操控，可对接物联网气象站，适合大面积管理或示范园区等项目。

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机介绍

SD-WFZN-E智慧物联网施肥机，在进口施肥机的基础上，根据所能实现的功能设计出更加符合我国国情的水肥一体化设备，圣大节水施肥机让我们的使用者更方便操作、简单易学。圣大施肥机选用国内比较稳定的工业PLC和液晶显示屏，施肥机界面简单直观、设备稳定可靠。圣大节水智能施肥机可以根据作物不同生育期灌溉施肥的次数、时间、需水量、施肥量等满足作物不同生育期水分和养分需要，适当加追肥次数和数量，实现少量多次，省水省肥省人工。

水肥一体机使用方法 智慧农业电脑控制四通道自动化施肥机物联网平台图片展示

圣大节水智慧农业物联网，依托部署在农作物现场的各种传感节点（环境温度湿度、土壤水分等）、水肥一体化和无线通信网络实现农业生产环境的智能感知、智能预警、

智能决策、智能分析、专家在线指导，为农业生产提供精准化种植、可视化管理、智能化决策。

让农业拥有智慧大脑，是现在农业无可厚非的发展前景，农业数字化转型是农业绿色可持续发展的必然要求，节水农业数字化转型利用大数据、人工智能将经验、知识和技术数据化通过手机APP、微信、小程序、网页等远程移动终端实现远程监控，随时随地掌握农场动态信息，实现生产现场的可视化、可控化。

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机工作原理

SD-WFZN-E农业物联网施肥机是以旁路式安装于主管道上，从水泵出来的水一部分从主管道中流过，另一部分从施肥机的进水口流入施肥机，与此同时施肥机上的吸肥泵通过施肥机自带的四路吸肥通道，把四个吸肥桶中的肥液打入施肥机中，与前边从进水口流入的清水混合后，从施肥机的出水口径主管道，流入后边的滴灌系统，作用于作物根部。

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机功能介绍

1. (10寸)液晶高清触摸屏，中文人机交互界面，简单易学，好操作；
- 2.系统可依据设定的灌溉施肥程序自动执行轮灌任务，无需人工操作，定时定量，省人工，达到准确施肥；
- 3.可控制灌溉区域电磁阀20个，可升级为总线控制或无线控制最大可控制128路电磁阀；
- 4.4路吸肥通道，每路吸肥通道装配流量计，准确显示瞬时施肥流量(支持扩展1-8路)；
- 5.手动旋钮式隔膜流量调节阀可以根据实际需要调整施肥流量，更加准确方便；
- 6.每路吸肥通道配备高精度文丘里注肥器，吸肥更加稳定；
- 7.可控制4路搅拌电机，进行肥料搅拌；
- 8.配置EC/PH肥液监测装置，实施监测肥液浓度，可根据设定的EC/PH值进行自动配肥。
- 9.采用化工级PVC混肥管道，强耐腐蚀，抗老化，不变形，使用寿命长；
- 10.支持APP，电脑PC端远程操作；
- 11.支持功能扩展和订制，标准通讯协议支持物联网平台对接；
- 12.可接入各项传感设备，实时展现监测数据；
- 13.操作方式：本地操作/APP、PC端远程操作。

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机参数指标

该款SD-WJY-ZNE智能施肥机尺寸为：1160*600*1360，吸肥功率：1.5Kw，整机重：50Kg；可控制20路电磁阀，管道设计允许下，灌溉面积可达100-500亩；WFZN-E施肥机由土壤湿度传感器、光照射传感器、主控系统、电源控制系统、电磁阀接入系统、吸肥管道系统、吸肥泵动力系统等组成，可实现电脑、APP远程控制 物联网接口肥液、土壤EC/PH检测传感器智能检测；广泛应用于温室大棚、无土栽培、果园、园林大田等领域。

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机程序界面

水肥一体机使用方法

电脑控制四通道自动化施肥机厂家智能温室物联网系统展示 水肥一体机使用方法
电脑控制四通道自动化施肥机厂家山东圣大节水销售数据 水肥一体机使用方法
电脑控制四通道自动化施肥机厂家圣大节水生产产品图片 水肥一体机使用方法
电脑控制四通道自动施肥机厂家圣大节水低压灌溉PE管展示 水肥一体机使用方法
电脑控制四通道自动化施肥机厂家配套的滴灌配件图片展示

水肥一体机使用方法 电脑控制四通道自动化施肥机厂家大田喷枪喷头产品

圣大节水生产销售各种喷灌喷枪喷头，满足不同作物的灌溉需求

山东圣大节水集节水灌溉材料研发、生产、销售；项目工程规划设计、施工、服务为一体。寿光施肥机生产厂家圣大节水技术力量雄厚、并配有完善的服务体系和物流体系，所有款式施肥机均为厂家销售、实物生产，施肥机从组装、产品成型到发货，质量严格把关，并且施肥机支持贴牌定制，更多请具体咨询。

水肥一体机使用方法

智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机性能介绍

(1)液晶显示屏为 10 寸，高清触摸屏，联网可实现远程控制。请勿将液晶显示屏暴露在下雨或潮湿的环境中。一般情况下应将设备放在温度为 0 —60 环境中，温度过高会对屏幕造成损坏。(2)配电箱内包含总电源开关，接入水泵肥泵，水泵交流功率为 5.5kw（若水泵功率大于交流功率，需提前与公司相关人员沟通更换相关电器配件，也可以与公司技术人员联系进行调节，通过电源信号控制大功率水泵），水泵电源标准生产为 220V（用户如需更换 380V 或更大则需与公司业务人员沟通调节），肥泵为机器自身携带，如需更换维修，请注意功率大小。

(3)控制箱为电磁阀（有线控制）的接线端，控制箱内共有 20 个端子，相邻两个端子为电磁阀线的正负两级（不分正负极），用户可根据控制箱内贴纸自行连接（本公司电磁阀标配 DC24V,如不相符则需更换电磁阀或与公司人员联系更改施肥机控制电流）。

水肥一体机使用方法 农业物联网电脑控制四通道自动施肥机使用注意事项：

- 1、使用圣大节水该款 SD-WFZN-E 智能施肥机必须配用相应的带过载保护、短路保护等保护功能的启动保护器。
- 2、设备启动运转后，应进行监视检查，确定电压、电流、出水量、管路密封、滴水元器件出水情况等，一切正常后方可正式投入使用。
- 3、每个作业季节前，应检查该设备上的水表、压力表、接头、三通、滴水原件等工作部件有无裂纹、变形和堵塞。

4、影响该设备安全的部位切忌改装。

水肥一体机使用方法

智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机安装方式介绍

1、施肥机从后边看，左边是连接进水管，右边是连接出水管；

2、中间三路是连接三个施肥桶，每路施肥通道上一定要记得安装一个Y型网式过滤器；

3、这五路，左右边两路加32mm的活接，中间三路加25mm的活接；

4、左右两边（进出水），每路可以加一个球阀或止回阀，（止回阀是有方向的，安装的时候请注意）

5、中间三路，先用活接连接，再用25弯头弯下来，再用25*32的变径，再连接32的网式过滤器（肥料一般比较稠，杂质较多），过滤器是有方向的，安装的时候请注意；

水肥一体机使用方法

智慧农业物联网电脑控制自动化施肥机首部泵房布置图

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机检测报告

圣大节水生产的滴灌管材管件及各种款式的施肥机，均通过了国家环境管理体系检测、质量管理体系检测及获得了各种检测认证及产品证书，用户可放心使用。

滴灌水肥一体化系统组成基本有首部水源工程、变频柜、前置过滤器（过滤水源杂质）、配肥系统（如施肥机、文丘里等）、二级过滤器（过滤肥液杂质）、肥料桶、输水管网系统、灌水器（各种滴灌方式）和安全防护装置。圣大节水建议您各个节点的产品要选择优厂家的产品，来保证系统对压力均衡的要求和系统的安全可靠，减少您的维护成本。

水肥一体机使用方法 电脑控制四通道自动化施肥机厂家圣大节水服务流程

圣大节水作为系统方案提供商，主要产品有微滴灌、喷灌管（带）及配件、过滤器、水肥一体化施肥机、水溶肥、气象监测设备、PE、PVC、PPR等各种管材管件等，产品配套齐全，方便客户一站式选择。

水肥一体机使用方法

电脑控制四通道施肥机厂家甘肃智慧农业温室升级项目

水肥一体机使用方法 电脑控制四通道施肥机厂家内蒙高标准农田施肥机安装图

水肥一体机使用方法

智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机价格咨询热线

1.联系人：圣大节水王婧仰

2.联系：17864474793

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机疑问解答

1、你们每套设备的控制面积是多少？

答：您好，我们的施肥机有手动施肥机和自动施肥机，手动施肥机不限控制面积，一般只要主管道能到的地方都可以；自动施肥机有控制20亩施肥机、40亩施肥机、100亩左右的施肥机、200亩用施肥机及更大面积。

2、你们的水肥一体机需要额外加泵吗？

答：您好，我公司生产的水肥一体化施肥机带的泵都是吸肥泵，不是水泵，灌溉水泵需要客户自己额外购置的。

3、你们能做水肥一体化滴灌方案设计吗？

答：您好，我公司有专业的农业规划设计师，可根据用户的基地种植情况，出具详细的水肥一体化滴灌设计方案，满足作物蓄水、需肥。

4、你们能做水肥一体化安装指导吗？

答：您好，我公司有专业的项目施工部门，若是客户需要可上门提供专业的水肥一体化指导安装，也可以远程网络视频指导。

水肥一体机使用方法 智慧农业物联网电脑控制四通道自动化施肥机