

# 订制施肥机功能 温室植物工厂用自动控制智能灌溉高端水肥一体机

产品名称	订制施肥机功能 温室植物工厂用自动控制智能灌溉高端水肥一体机
公司名称	山东圣大节水科技有限公司
价格	43561.00/台
规格参数	功率:1.1kw 尺寸:800*900*1600 品牌:圣大节水
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

订制施肥机功能 温室植物工厂用自动控制智能灌溉高端水肥一体机

订制施肥机功能 温室植物工厂用自动控制智能灌溉高端水肥一体机介绍

植物工厂用此款高端施肥机适用范围广，可满足现有的大部分灌溉系统，适用于精准种植和大面积灌区管理，可采用多种阀门控制方式，多线，总线，无线RTU等。内置水肥一体化作物管理系统专业版，实现多任务计划，灌区自定义分组管理，施肥配方设定，精准配肥控制，反冲过滤控制，外部设备联动，智能决策，工作记录与监测数据查询，手机端与PC端远程监控等，完全满足种植专家和高级农艺师对作物管理的使用要求和思路。真正做到科学管理种植的目的。可接入物联网云平台进行数据应用与监控管理。

订制施肥机功能 温室植物工厂用自动灌溉高端水肥一体机功能特点：

操作体验：10寸高清触摸屏，中文人机交互界面，一个主页面可监控整个灌溉系统的运转情况。

安全性：操控权限设置，可自定义密码，有效的防止长期设备自运行状态下外部干扰。

专家种植模式：可编辑16条灌溉施肥程序；可自定义8个施肥配方；可制定10条预约任务计划。让你自主按照 农艺专家的种植思维进行对作物的科学管理。

阀门管理系统：可自定义不同灌区的阀门组合和轮灌顺序。

人性化设置：可自定义灌区和灌溉程序的名称，方便操作人员识别和调用。

田间阀门控制：多线控制方式可控12个电磁阀门；总线控制和无线控制方式可控64个电磁阀门，可以扩展至 128路电磁阀门。

智能控制：在外部接入传感监测设备的情况下，可根据外部检测结果（湿度，辐射，外部干点）触发灌溉程序 指令。

精准控制：可根据EC/PH和水肥比进行精准调节，实时在线调节，达到精准配肥，精准控肥。

外部设备控制：可对过滤设备进行自动冲洗控制，可实现温室内部设备进行联动控制。

### 订制施肥机功能 温室植物工厂用自动控制智能灌溉高端水肥一体机

以上为圣大节水ZNX-F自动施肥机程序界面，此界面显示了施肥机自身的所有功能，有酸碱值显示、主管道水流量显示、灌溉管道压力显示、光照辐射数值显示、土壤湿度显示，并且通过此界面可以选择工作程序、工作时长、阀站运行顺序等。

### 订制施肥机功能 温室植物工厂用智能灌溉高端水肥一体机参数介绍

尺寸：800\*750\*1500 电压：220/380(可定制) 功率：1.5KW(可定制)  
吸肥量：160L/H单通道（可定制）通道：4路通道(可扩展到8路) 路数：12、64、128路多种选择  
流量：每路流量160L/H(可定制) 阀门控制：两线、多线控制、无线控制 特点：可编辑16条灌溉程序、8个施肥配方、阀门任意组合，产品优势：自动配肥，可手机APP远程控制；ZND-F施肥机由主控系统、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，精准比例配肥、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。

### 订制施肥机功能 温室植物工厂用自动灌溉高端水肥一体机使用注意事项：

- 1、使用圣大节水该款ZNX-F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。

### 订制施肥机功能 温室植物工厂用自动灌溉水肥一体机安装图片

日照贾总是温室无土种植西红柿，经多家对比最终选定了圣大节水的这款无土栽培专用配肥机。

#### 订制施肥机功能 温室植物工厂用自动灌溉高端水肥一体机优势介绍

- 1、圣大节水无土栽培施肥机，可以设定10个施肥配方，如果设置成1:1:1，则可以等量上肥，如果设置成 1:2:1，设备就按照1:2:1上肥；
- 2、圣大节水无土栽培配肥机可以控制任何一个施肥通道，1号通道给1号片区用，2号通道或3号通道给2号片区 用；
- 3、无土栽培施肥机可以精准调肥，数值按1%的往上加；
- 4、自动配肥水肥一体机，电磁阀可以进行管理，可以复杂的阀门管理，假设有100个电磁阀，可以4个一路， 1、3、5为一组，同时启用；
- 5、自动配肥水肥机可以精密调肥，可以ECPH调肥，也可以水肥调肥；
- 6、每路吸肥通道的吸肥流量是可以记录的，强大的查询能力；
- 7、可以外接传感器，对接气象站等各种传感器要素。