

# 厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机

产品名称	厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机
公司名称	山东圣大节水科技有限公司
价格	29856.00/台
规格参数	品牌:圣大节水 尺寸:800*900*1500 功率:1.1KW
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

### 厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机

施肥机要求智能化操作，手机电脑远程控制，并且可以酸碱值检测，自动配肥（非精准比例款），20路电磁阀控制，适合大面积灌溉施肥。根据陈总的以上要求，圣大节水的工作人员特意跟张总推荐了这款ZNX-E自动施肥机。浙江农用施肥机生产厂家山东圣大节水科技有限公司，可以提供一整套完善的物联网水肥一体化滴灌系统，从首部的灌溉水泵、水质过滤器、自动施肥机、物联网平台、气象站、肥料过滤器、施肥桶、电磁阀、灌溉主管道、滴灌管材管件等产品的生产与配套，方便客户一次性购买！

### 厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机参数指标

该款ZNX-E施肥机尺寸为：800\*900\*1400，吸肥功率：1.1Kw，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；ZND-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、手机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。

### 厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机性能介绍

(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）。

厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用自动施肥机能实现什么功能？

- 1、大液晶触摸屏，模块化施肥灌溉控制器，完整实现人机中文界面显示、数据采集存储、设备控制、远程访问等功能。
- 2、采集控制卡模块化，根据不同型号进行结合，扩展性好。
- 3、3-6个带有脉冲施肥阀、可调流量计及脉冲肥料流量计的文丘里加肥器。加肥器可达160L/h/个。
- 4、PH/EC测控、测量系统，安装方便，配有标准的校正套装。
- 5、灌溉程序功能强大，可设置不同的灌溉程序。
- 6、拥有自动报警系统，设备运行出现问题，系统能够自动停止及报警。
- 7、各种信息实时显示及查询导出
- 8、耐腐蚀的PVC管道及附属管件
- 9、坚固耐用的铝合金机架，美观。
- 10、50-500L耐腐蚀的原料桶及输液管路。

厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地自动施肥机操作使用注意事项：

- 1、使用圣大节水该款ZNX-B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。

#### 厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机工作原理

ZNX-E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三路吸肥通道，把三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，从施肥机的出水口经主管道，流入后边的滴灌系统，作用于作物根部。

#### 厂家安装水肥一体化设备 浙江水果基地农用全自动灌溉智能施肥机优势特点

在管道设计允许的情况下可控制灌溉面积100-500亩

根据农作物种类选择多张灌溉方式

可检测显示温室大棚内的温度、湿度和光照

电缆线连接时可同时控制20个电磁阀，具体情况具体设计

可实现手机APP远程控制，预留物联网接口

精准EC/PH控制，可实现自动或手动调节

传感器智能检测

可实现先进农业智能化

主要应用于温室大棚、无土栽培、基地和果园等