

大田温室自动控制定时灌溉施肥机水肥一体机

产品名称	大田温室自动控制定时灌溉施肥机水肥一体机
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	4890.00/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

目前在农业种植生产中***仪器的应用是越来越多，就如智能水肥一体化系统，该系统主要应用于农业种植的自动化灌溉和施肥，***改善了农作物的生长环境，***农作物的生长。下面就详细的介绍一下智能水肥一体化系统。

托普智能水肥一体化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。

一、云平台：

1、随时随地查看园区数据

园区三维图综合管理，所有监控点直观显示，监测数据一目了然。

土壤数据：土壤温度、土壤水分、土壤盐分，土壤PH值等；

气象数据：空气温度、空气湿度、光照强度、降雨量、风速、风向、二氧化碳浓度等；

植物本体数据：果实膨大、茎秆微变化、叶片温度等；

设备状态：施肥机、水泵压力、阀门状态，水表流量，灯光状态，卷帘状态等。

可选择种植地块、作物、传感器、图表展示、数字列表展示，还可选择时间段（近、一周、一个月）；

2、视频监控

管理区域内放置360°红外球形摄像机，可清晰直观的实时查看种植区域作物生长情况、设备远程控制执行情况等。

增加***预设功能，可有选择性设置监控点，点击即可快速转换呈现视频图像。

3、任务设置，远程自动控制

添加水肥任务计划，设置周期计划，实现全智能控制自动控制。用户设定监控条件后，可完全自动化运行，远程控制生产现场的各种农用设施和农机设备，快速实现温室大棚、大田种植自动化灌溉作业。

4、预警预报系统

设置作物生长环境参数阈值，高于或低于阈值报警系统启动。

二、移动管理方便快捷

系统已实现与手机端、平板电脑端、PC电脑端无缝对接。方便管理人员通过手机等移动终端设备随时随地查看系统信息，远程操作相关设备。