

# 成都大田智能水肥一体机哪家好

生成日期: 2025-10-06

结合温室大棚内安装的各种传感器，通过水肥一体机进行有目的有比例的混肥。在混肥桶内放入农作物所需的微量元素，水肥机就能根据需要自动混肥并且通过滴灌管道定时定量均匀的运送到农作物根部生长区域进行供肥，使得土壤也处于比较松散的状态不至于出现板结的状况，改善农作物的生长状况。

## 应用领域

- 1、园艺行业：花卉、果蔬等施肥、储存、病虫害控制。
- 2、畜牧行业：鸡/鸭/牛/猪等畜禽保健的定比加药。
- 3、工业领域：水处理、化工、金属加工、消防等行业。
- 4、除味/冷却/润滑/等特殊溶剂的定比稀释；
- 5、洗车/印刷/医院/酒业以及其他行业等。成都大田智能水肥一体机哪家好

对于智能水肥一体化系统，相信很多做农业种植的都有所了解，尤其是做温室大棚的朋友，应该并不陌生，智能水肥一体化系统主要的作用是用于实现农业种植中的灌溉和施肥的自动化！通过自动化施肥灌溉，种植者负担！提高种植的这效率！那么智能水肥一体化具体是如何实现自动化灌溉和施肥的呢？我们可以介绍一下！就拿灌溉来说，系统可以通过土壤温湿度传感器来监测土壤温湿度情况，通过土壤温湿度判断土壤墒情，了解土壤是否需要浇水，当土壤温湿度低于标准值以后，系统可以自动打开灌溉系统对于农作物进行灌溉，当土壤湿度达到了标准值，系统又可以自动关闭灌溉系统，用户只需要提前设定好与让温度和湿度标准数据，从而实现灌溉自动化。成都大田智能水肥一体机哪家好

## 提高农作物品质与产能

大多数蔬菜会因为土壤中的湿度以及营养物质影响生长，智能水肥一体化技术则可以根据棚内传感器所反馈的湿度等因素去配比一个合适的肥液以及合理的灌溉，使土壤环境保持一个蔬菜所需要的环境，进而使整个作物的生长周期持续保持、旺盛的生长。

蔬菜温室大棚通过智能水肥一体化技术，能够有效的促进蔬菜生产达到提量、增强、提高经济效益，实现整个蔬菜业长远发展。

四川优沃灌溉设备有限公司坐落于美丽的天府之国——四川省成都市，公司主要研发、设计智能节水灌溉器材、智能水肥一体机、成套过滤设备、自动化灌溉控制器、智能变频恒压供水系统、小型农业气象站、物联网农业墒情监测设备、滴灌喷灌器材以及农业、园林绿化灌溉工程的设计、施工。

## 智能水肥一体机系统优势：

两线制，无极性，长距离（3公里）通讯，无需\*\*的电缆，施工简单方便，维护成本低

相比传统水肥机的多线控制，大幅减少配套材料、降低施工难度及成本；一体化外观专有结构较传统分体式结构更简单、实用、大方

RTU采用灌胶设计，可在高温及苛刻环境使用

RTU支持脉冲电磁阀，\*\*降低了整个电磁头系统功能，提高了稳定性

总线断路自动掉线，防止总线瘫痪

支持远程物联网控制、设置等功能，节约了维护成本

10寸大屏幕，全中文界面，良好的交互性，使用方便

优沃节水推出的智能水肥一体化系统由云平台、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，被广泛应用于大田、旱田、温室、果园等种植灌溉作业。成都大田智能水肥一体机哪家好

成都大田智能水肥一体机哪家好

炎热的夏季又到了，七月八月是温室大棚保护地蔬菜换茬栽培的季节，也是夏季闲茬闷棚、\*\*\*杂草、改良土壤、消除病菌、杀虫灭卵、预防和防止病虫害发生的好时机。

所谓的高温闷棚，就是利用太阳的高温 and 药熏蒸在棚内进行杀毒，这种方法成本低、污染小、效果好、操作简单方便，比较容易被大众所接受。

但是想在夏季闷棚的农民朋友们，润农节水提醒大家，如果您棚内安装了水肥一体机或者您棚内的管道是PVC-U型材质的，建议您把水肥一体机或者是管道先拆除到棚外再进行高温闷棚，如果管道不太好拆卸，可在管道上埋一层土，起到保护管道的作用。成都大田智能水肥一体机哪家好

四川优沃灌溉设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在四川省成都市等地区的农业行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*优沃灌溉设备和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！