

# 富宁施肥机 如益智能水肥一体化 水肥一体施肥机设备

产品名称	富宁施肥机 如益智能水肥一体化 水肥一体施肥机设备
公司名称	云南如益节水灌溉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区昌宏路宏盛达机电市场12-15
联系电话	13986659633 13986659633

## 产品详情

水肥一体化未来发展前景：

水肥一体化的灌溉用水时，要坚持依法管水和科学调度，打击偷水、抢水等行为。维护用水秩序和合法用水权利，为灌区创造良好的环境。灌溉期结束后及时进行资料整编，进行流量监测和调度情况分析，计算各渠系水利用系数，进行奖罚考核。同时认真分析灌溉存在的问题，提出对策，水肥一体施肥机设备，提高灌溉的水利用效率。

工作人员有一定的政治素质，业务能力也要很高。调度工作人员了解系统的基本情况，如机组配置，出流能力，取水口位置以及输水能力。近年来灌区水量调配工作取得了明显的效果，满足了农业在关键需水期的用水，提高了用水效率，扩大了用水的市场，实现了节水增产的双赢。

水肥一体化管理系统由水肥一体化灌溉设备，农业环境感知设备，一体化管理平台，以及配套的通信设备，手机APP端等软硬件构成。整套系统实现了自动感知，自动上传，自动分析，大棚施肥机智能灌溉系统，自动管理等功能，是物联网技术与农业管理的结合。

通过与供水系统有机结合，大棚施肥机项目实施方案，实现智能化控制。可实现智能化监测、控制灌溉中的供水时间、施肥浓度以及供水量。变送器（土壤水分变送器、流量变送器等）将实时监测的灌溉状况，当灌区土壤湿度达到预先设定的下限值时，电磁阀可以自动开启，当监测的土壤含水量及液位达到预设的定额后，可以自动关闭电磁阀系统。可根据时间段调度整个灌区电磁阀的轮流工作，富宁施肥机，并手动控制灌溉和采集墒情。整个系统可协调工作实施轮灌，充分提高灌溉用水效率，实现节水、节电，减少劳动强度，降低人力投入成本。

用户通过操作触摸屏进行管控，控制器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、酸碱度等水肥过程中的重要参数，实现对灌溉、施肥的定时、定量控制，节水节肥、省力省时、提高产量，于连栋温室、日光温室、温室大棚和大田种植灌溉作业。

#### 水分管理：

根据作物需水规律、土壤墒情、根系分布、土壤性状、设施条件和技术措施，制定灌溉制度，内容包括作物全生育期的量、次数、灌溉时间和每次量等。灌溉系统技术参数和灌溉制度制定按相关标准执行。根据农作物根系状况确定湿润深度。蔬菜宜为0.2~0.3米，果树因品种、树龄不同，宜为0.3~0.8米。农作物灌溉上限控制田间持水量在85%~95%，下限控制在55%~65%。

#### 富宁施肥机-如益智能水肥一体化-

水肥一体施肥机设备由云南如益节水灌溉有限公司提供。云南如益节水灌溉有限公司是云南昆明，微灌机械的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在云南如益领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创云南如益更加美好的未来。