

曲靖施肥机 灌溉施肥机设备厂家 云南如益

产品名称	曲靖施肥机 灌溉施肥机设备厂家 云南如益
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

目前我国农业生产中，水资源浪费和肥料利用效率低是普遍存在的问题，在很大程度上限制了农业生产发展的脚步，提高水肥利用效率是促进现代化农业发展的关键。

物联网水肥一体化系统是基于联网技术的水肥一体化智能灌溉系统能够根据不同作物的需水、需肥规律以及分析土壤环境和养分含量状况，灌溉施肥机设备厂家，自行对水、肥进行监测、调配和供给，在提高灌溉用水效率同时又实现了对施肥的定时、定量控制，不仅能够节水节肥，并且还能够减少资金的投入，减少人工成本。

水肥一体化智能控制实现了智能灌溉，通过采集土壤、作物等信息根据土壤需水情况和作物需肥规律，系统可自动设置周期性水肥计划进行灌溉。物联网水肥一体机按照用户设定的配方参数，智能控制灌溉量、肥液浓度、酸碱度等重要参数，实现灌溉施肥时定时、定量的控制，提高水肥的利用率。智能水肥一体化系统是物联网技术与水肥一体化灌溉系统的结合，在此基础上更加节水节肥，省时省力。

水肥一体化的优势：

与传统灌溉施肥措施相比：水肥一体化技术能够提高水肥利用率，保证水分、养分均衡供应每棵作物，从而省水省肥，曲靖施肥机，降低用量，使农产品更加安全。以葡萄为例，采用水肥一体化后需水5-10m³/亩，比传统漫灌节水30%-40%；

葡萄通过开沟回填方式常年需使用复合肥100kg/亩，钾肥20kg/亩，二铵30kg/亩，而采用水肥一体化管理方式后仅使用液体肥55kg/亩。惠生园生态农场常规浇水施肥需要8个工人6天干完，运用水肥一体化技术后，每次浇水施肥仅1个工人2天干完，比常规节省人工90%以上。

关于印发《推进水肥一体化实施方案(2016-2020年)》的通知指出，灌溉施肥机施工，为大力发展节水农业，控制农业用水总量，推动实施化肥使用量零增长行动，提高水资源利用率，水肥一体化是保障国家粮食安全、发展现代节水型农业、转变农业发展方式、促进农业可持续发展的必由之路。

(1) 阀门自动控制功能

通过对农田土壤墒情信息、小气候信息和作物长势信息的实时监测，采用无线或有线技术，实现阀门的遥控启闭和定时轮灌启闭。根据采集到的信息，结合当地作物的需水和灌溉轮灌情况制定自动开启水泵、阀门，实现无人职守自动灌溉，分片控制，预防人为误操作。

(2) 运维管理功能

包括系统维护、状态监测和系统运行的现场管理；实现区域用水量计量管理、旱情和灌溉预报决策、信息发布等功能的远程决策管理；以及对用水、耗电、量、维护、材料消耗等进行统计和成本核算，对灌溉设施设备生成定期维护计划，水肥一体施肥机安装公司，记录维护情况，实现灌溉工程的精细化维护运行管理。

节水灌溉自动化控制系统能够充分发挥现有的节水设备作用，优化调度，提益，通过自动控制技术的应用，更加节水节能，降低灌溉成本，提高灌溉质量，将使灌溉更加科学、方便，提高管理水平。

曲靖施肥机-灌溉施肥机设备厂家-云南如益(推荐商家)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从事“微喷、滴灌、微喷带、水肥一体化、智能灌溉、人工造雾”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈总。