

智慧农业物联网 武汉欣农科技

产品名称	智慧农业物联网 武汉欣农科技
公司名称	武汉欣农科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市汉阳区龙阳大道时代广场B座2113-2114
联系电话	17802727079 17802727079

产品详情

微喷灌系统优点

(1) 节省能源

微喷头的设计工作压力一般在15~20m水头之间，又是局部供水，与喷灌相比大大减少了系统的供水量和扬程，节省能源的作用十分明显。

(2) 节约用水

灌溉水的利用。微喷灌的节水主要体现在减少含水土壤面积、控制深度，智慧农业物联网，减少蒸发和渗漏损失。

(3) 系统组合性能强

主要体现在通过调整喷嘴和分水器，形成多种喷洒直径和降雨强度的组合，从而适应了果树从幼树生长为成树的不同需要；某些情况下微喷灌系统还可以很容易地转化成滴灌系统；微喷头可随时调整其工作位置，如树上、行间或株间等。可用于水肥一体化技术中。

水肥一体化技术就是通过灌溉系统给作物施肥浇水，作物在吸收水分的同时吸收养分，是迄今为止农业生产为节水节肥的技术之一。

滴灌式技术模式

滴灌技术是一项很成熟的技术，但将其整合为水肥一体化技术，绝非是将肥料混入到水中那么简单，因为滴水头对水的净度要求较高，一旦达不到要求就会造成堵塞，致使出水不畅，甚至不能出水。因此，

滴灌式水肥一体化技术模式的肥料必须是型全溶性肥料，否则，即使对肥料溶解液进行多次过滤，也很难达到要求，溶解在水中的营养成分还会在出水控制元件附近凝结，对出水流畅性产生影响，对元件造成损坏。膜下滴灌是现代节水灌溉中的一次新的突破，它结合了不同形式的节水灌溉方法的优点，建立了单独的灌溉系统，利用少量的水使大面积的耕地得到有效灌溉，使之达到灌溉节水、保水、保温、改善土壤性状、光照条件、加速作物生长发育进程、提高粮食产量的目的。

诊断平台的功能：

·

- 1、种养殖人员与双向音视频实时沟通功能；

·

- 2、远程传感提醒及遥控功能；

- 3、多领域农业、多用户综合服务功能。

·

三、智慧农业作用

“智慧农业”能够有效改善农业生态环境。将农田、畜牧养殖场、水产养殖基地等生产单位和周边的生态环境视为整体，并通过对其物质交换和能量循环关系进行系统、精密运算，保障农业生产的生态环境在可承受范围内，如定量施肥不会造成土壤板结，经处理排放的畜禽粪便不会造成水和大气污染，反而能培肥地力等。

智慧农业物联网-武汉欣农业科技由武汉欣农科技有限公司提供。武汉欣农科技有限公司在农用品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，欣农业科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：朱经理。同时本公司还是从事湖北农业喷灌系统，湖北农业喷灌系统设计，湖北农业喷灌系统设备的厂家，欢迎来电咨询。