

曲靖智能水肥一体化设备 曲靖智能水肥一体化 云南如益

产品名称	曲靖智能水肥一体化设备 曲靖智能水肥一体化 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

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，曲靖智能水肥一体化，从而省水省肥，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，曲靖智能水肥一体化施工，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，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。

水肥一体化技术的理论基础是？

植物有两张“嘴巴”，根系是它的大嘴巴，叶片是小嘴巴。大量的营养元素是通过根系吸收的。叶面喷肥只能起补充作用。我们施到土壤的肥料怎样才能到达植物的嘴边呢？通常有两个过程。一个叫扩散过

程。肥料溶解后进入土壤溶液，靠近根表的养分被吸收，曲靖智能水肥一体化厂家，浓度降低，远离根表的土壤溶液浓度相对较高，结果产生扩散，养分向低浓度的根表移动，被吸收。另一个过程叫质流。植物在有阳光的情况下叶片气孔张开，进行蒸腾作用（这是植物的生理现象），导致水分损失。根系必须源源不断地吸收水分供叶片蒸腾耗水。靠近根系的水分被吸收了，远处的水就会流向根表，溶解于水中的养分也跟着到达根表，从而被根系吸收。因此，肥料一定要溶解才能被吸收，不溶解的肥料植物“吃不到”，曲靖智能水肥一体化设备，是无效的。在实践中就要求灌溉和施肥同时进行（或叫水肥一体化管理），这样施入土壤的肥料被充分吸收，肥料利用率大幅度提高。

水肥一体设备维护保养：

每次施肥时应先滴清水，待压力稳定后再施肥，施肥完成后再滴清水清洗管道。施肥过程中，应定时监测器流出的水溶液浓度，避免肥害。要定期检查、及时维修系统设备，防止漏水。及时清洗过滤器，定期对离心过滤器集沙罐进行排沙。作物生育期次灌溉前和一次灌溉后应用清水冲洗系统。冬季来临前应进行系统排水，防止结冰爆管，做好易损部件保护。

曲靖智能水肥一体化设备-曲靖智能水肥一体化-

云南如益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。