

# 果园水肥一体化系统 水肥一体化系统 白金之星智慧农业

产品名称	果园水肥一体化系统 水肥一体化系统 白金之星智慧农业
公司名称	成都市白金之星网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川自由贸易试验区成都高新区天府三街219号2 栋8楼
联系电话	15178858018

## 产品详情

农业从古发展到现代，已经发展成了现代化农业，水肥一体化系统，水肥一体化多年来一直是国家重点倡导和推广的农艺技术。我国水肥一体化从华北、东北、西北等资源性严重缺水地区开始推广，在果园、蔬菜和农作物上应用较多。2010年至2016年，水肥一体化应用面积从无到有，7年时间推广面积达7000万亩。在西北地区，水肥一体化大力发展。水肥一体化配套水箱pe加药桶，搅拌桶，需求旺盛，它是采用全新进口低密度聚乙烯原料，颜色有白色、黄色、红色、蓝色、黑色、橙色等。采用进口LLDPE原料，先进的滚塑一次成型技术，产品无焊缝，内外光滑，易清洗，易搬运。

具有良好的抗腐蚀，耐酸碱，防老化等性能，使用寿命长。容大塑业为水溶肥料(滴灌肥)厂家、液体肥料加肥站、水肥一体化、药肥一体化、农业液体肥料配制、水溶肥合成、水溶肥料复配、液体肥料搅拌/生产加工提供配套的储水罐、储存罐、母液罐、纯水罐、软化水箱、搅拌桶、搅拌罐、复配罐、发酵罐、储肥罐、液体肥储罐、水溶肥储罐、重力滴灌储水罐等PE塑胶储存容器，为中国农业事业添砖加瓦。我们生产的塑料储罐质量好，寿命长，客户复购率好。

引进的荷兰PRIVA施肥机，是目前在中国应用比较多的机型，简易水肥一体化系统，该机型设计紧凑，体积小巧，安装和拆除都比较方便。该款施肥机工作流量范围为每小时5—25方，具有精准测量和调节功能，包含1—5个施肥通道，可控制40个电磁阀，每天4个时间段单独设置，8个配肥方案。该施肥机适用于规模化园区，这台施肥机目前控制8个日光温室，主要种植番茄、黄瓜、茄子等作物，每年可实现亩均节水145方，节肥35公斤，省工2个。

由于引进的国外智能设备技术门槛较高，操作复杂，同时成本也相对较高，主要应用对象为生产规模较大的园区，为了适应本市目前生产经营现状，北京市农业技术推广站自主研发了一款轻筒式智能施肥机，低成本、易操作，受到农户欢迎。据悉，该施肥机内部嵌入了依据光辐射开发的水肥管理系统，可以

根据光照的强弱控制灌溉施肥，实现智能管理。为了降低技术门槛，施肥机采用“傻瓜化”设计，操作简单，容易上手。目前，农业水肥一体化系统，该设备已获得国家实用新型专利2项，并在昌平、顺义和房山等区进行了推广使用，实现了增产提质的效果。以番茄种植为例，使用该套设备，与农户常规管理相比，可实现亩节水114方，亩节肥56公斤。同时，果实糖酸比提高18.46%，果园水肥一体化系统，番茄红素提高10.98%，节本提质增效明显。

相信通过上面的介绍对于智能水肥一体化设备灌溉的原理有了一定的了解，智能水肥一体化设备对于施肥的控制也是基于这样的原理，通过土壤氮磷钾传感器可以实时监测土壤中的养分数据，当监测到土壤中的养分低于标准值，系统就可以自动打开施肥系统，当监测到土壤中的养分达到了标准值系统又可以自动关闭施肥系统！整个过程用户只需要提前设定好土壤养分的标准值，就能实现施肥的自动化控制！

对于智能水肥一体化设备其实在很多年前就已经在很多大型的农业种植基地试用，经过这几年的发展，智能水肥一体化设备，本身功能都已经非常完善，而且目前智能水肥一体化设备已经可以实现手机端的对接，通过手机端就能实时观测到农作物环境的状况，比如土壤水分、土壤氮磷钾等数据，都能在手机端实时的观测到，而且手机端也可以实现实时的控制功能，通过手机端可以实时控制相应的系统，比如打开和关闭灌溉系统，控制施肥等，让使用者可以随时随地了解和控制农作物的生长环境，大大提高的种植的效率！

果园水肥一体化系统-水肥一体化系统-白金之星智慧农业(查看)由成都市白金之星网络科技有限公司提供。成都市白金之星网络科技有限公司（[www.bjzx998.com](http://www.bjzx998.com)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，白金之星一直以客户为中心、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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：高峰。同时本公司（[www.bjzx998.com](http://www.bjzx998.com)）还是从事水肥一体化节水灌溉，滴灌喷灌，智慧农业的厂家，欢迎来电咨询。