

# 果园自动搅拌肥料桶技术 白金之星管道工程

产品名称	果园自动搅拌肥料桶技术 白金之星管道工程
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

水肥一体化技术是将灌溉与施肥融为一体的农业新技术。水肥一体化是借助压力灌溉系统，将可溶性固体肥料或液体肥料配兑而成的肥液与灌溉水一起，均匀、准确地输送到作物根部土壤。采用灌溉施肥技术，可按照作物生长需求，进行全生育期需求设计，把水分和养分定量、定时，按比例直接提供给作物。

华胜水肥一体化智能灌溉系统可以帮助生产者很方便的实现自动的水肥一体化管理。系统由系统云平台、墒情数据采集终端、视频监控、施肥机、过滤系统、阀门控制器、电磁阀、田间管路等组成。整个系统可根据监测的土壤水分、作物种类的需肥规律，设置周期性水肥计划实施轮灌。施肥机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、酸碱度等水肥过程的重要参数，四川自动搅拌肥料桶技术，实现对灌溉、施肥的定时、定量控制，充分提高水肥利用率，实现节水、节肥，改善土壤环境，提高作物品质的目的。该系统广泛应用于大田、旱田、温室、果园等种植灌溉作业。

### 水肥一体化技术施肥方案

日光温室早春西瓜膜下滴灌施肥方案应用说明：

本方案适宜于华北地区日光温室早春西瓜栽培，砂壤或轻壤土质，3月中下旬定植，密度680~700株/亩，智能自动搅拌肥料桶技术，目标产量4500~5000千克/亩。

定植前施基肥，每亩施腐熟有机肥1500~2500千克、磷肥（折纯，以P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>计）3千克、钾（折纯，以K<sub>2</sub>O计）2千克。其中，化肥品种可选用过磷酸钙每亩20~25千克、硫酸钾每亩2.5千克。沟灌20米<sup>3</sup>/亩。

苗期根据土壤墒情适时滴灌1次，结合滴灌实施施肥，每亩施尿素4.3千克、磷酸二氢钾2.9千克、硫酸

钾1.1千克。抽蔓期滴灌2次，结合第1次滴灌进行施肥1次，每亩施尿素5.4千克、磷酸二氢钾2.9千克、硫酸钾1.1千克。膨大期滴灌施肥4次，结合第1和第3次滴灌进行施肥，每亩每次施尿素6.5千克、磷酸二氢钾1.0千克、硫酸钾1.4千克。

在幼瓜期和膨大期是需钙量的时期，叶面喷施钙肥3~5次，叶面喷施浓度为0.3%~0.5%。在花前和花期重视硼肥的施用，可采用基施或者叶面喷施等措施，基施每亩硼砂1.0千克，叶面喷施硼砂浓度为0.1%~0.3%。

参照灌溉施肥制度表提供的养分数量，可以选择其他的肥料品种组合，并换算成具体的肥料数量。不使用含氯化肥。

我国水资源总量仅为世界6%，是水资源严重紧缺的13个国家之一。据统计，近3年我国农业用水约占用水总量的61.9%，果园自动搅拌肥料桶技术，每年农业用水超过缺口300亿m<sup>3</sup>，干旱缺水已成为威胁粮食安全、制约农业可持续发展的主要限制因素之一。在这种紧迫情势下，农业发展方向需从大水大肥粗放型转变为合理利用资源的集约型生产，智慧灌溉水肥一体化技术成为现代农业发展的必然选择。根据部署，到2020年我国将新增水肥一体化推广面积8000万亩，东三省是1800万亩。

然而智慧灌溉水肥一体化在推广过程中，果园自动搅拌肥料桶技术，依然存在诸多问题，比如节水灌溉的基础设施薄弱、农民认可程度低、节水灌溉系统与用肥不匹配、智慧灌溉水肥一体化系统不适当当地情况、缺乏专业的农化技术人员等。针对这些问题，黑龙江省智慧灌溉水肥一体化产学研相关单位组建了该产业创新联盟，旨在凝聚政府、产业界、学术界以及社会各界的共识与合力，推动智慧灌溉水肥一体化相关行业产学研结合，推进智慧灌溉水肥一体化技术创新、推动智慧农业建设，建立智慧灌溉水肥一体化产业上下游、产学研信息、知识产权等资源共享机制；搭建企业、政府沟通的渠道及人才培养、技术创新、国际合作的平台，推动标准、评价、质量检测体系，提升智慧灌溉水肥一体化产业的竞争力；共同推进智慧灌溉水肥一体化产业创新发展。

果园自动搅拌肥料桶技术-白金之星管道工程由成都市白金之星网络科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。成都市白金之星网络科技有限公司（[www.bjzx998.com](http://www.bjzx998.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！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。