

# 智慧农研水产科技公司“零排放”圈养系统

产品名称	智慧农研水产科技公司“零排放”圈养系统
公司名称	武汉智慧农研水产科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区华中农业大学原附中三号楼一楼114、116号
联系电话	18327082286 18327082286

## 产品详情

- 1、厂房面积1000m<sup>2</sup>，“零排放”圈养系统，厂房做好保温，养殖面积500平方米。其余为水处理池，控制室及公共走道等。
- 2、本系统共计鱼（虾）池20个，每个宽3米，长8米，深度1.5m。\*\*\*高产量每期养鱼50吨，养虾5吨。
- 3、每组循环水系统配有监控系统、水处理系统、循环供水系统、紫外线杀菌系统、温度控制系统冷暖机、自动液氧增氧系统等。（具体参考后期详细设计）

渔乐仙宫：工厂化水产养殖系统各分系统的功能说明（二）

### 六、水质检测系统

水质检测系统也可以称作水质监控系统。它由一系列的电子设备及对应的配件组成。可以抽样或在线检测养殖水体的各项指标。一般情况下，我们应关注的养殖用水指标有：

温度——PH——氨氮——亚\*酸盐——硝\*盐——盐度——溶氧度——硬度

当然还有其它一些指标，如微量元素含量、重金属离子含量、农\*残留含量等。

水质检测的结果直接反映出循环水处理系统的运行效果。因此，及时、准确地检测养殖水体中的各指标的数值，是水产养殖操作员重要的日常工作之一。水质检测设备可与电脑相连，结合先进的物联网系统，完全可与做到实时监控、远程智能数据传输。

## 七、养殖废水再利用系统

水产养殖过程中水生生物会产生大量的污物，综合利用这些污物，变废为宝，减少污染排放或零排放是工厂化循环水养殖的目的之一。目前我你可以利用经过过滤得来的有机物进行发酵。制成沼气再发电，提供给动力系统。后形成的沼渣仍可以作为农田蔬菜的有机肥料。真正做到物尽其用，节能环保。

## 八、动力系统

在过滤系统中，养殖水体需要不停地循环处理，动力系统提供水体运行动力源。不同的动力系统设计，直接影响到了养殖业主的长期经营成本。因此，在整个工厂化水产养殖的设计阶段，就应该结合实际情况，科学合理地减少动力系统的能耗。

## 九、管道与土建系统

管道与土建系统在设计阶段就应该与即将安装的设备等配套。鱼池可以是玻璃材质，也可以是塑料。当然也可以是水泥地。但应该做好防渗漏、保温等措施。

武汉智慧农研水产科技有限公司是由武汉农研兴农生态农业开发有限公司和武汉农科院生物智造投资管理有限公司合作创立的。公司注册资金800万元。办公地点在武汉市农业科技研究院，在华中农业大学南侧建设有占地200亩的太阳能工厂化水产育苗和养殖示范基地，在江夏区综合村工业园拥有开发、生产各种现代化水产养殖设备的生产基地。

武汉智慧农研水产科技有限公司致力于开发、推广新型环保型水产养殖技术和养殖设备。

随着国家不断加大养殖行业的环保管控力度，传统的水产养殖模式由于效率低、污染大，已经很难为养殖户带来好的经济效益，部分落后的个体户甚至面临着被关停养殖场的尴尬结局。武汉智慧农研水产科技有限公司正是看到这一难得的市场机遇，联合湖北省水产科学技术研究所和武汉市农科院的部分水产业专家，从美国和挪威引进先进的工厂化循环水水产养殖技术和智能化渔业管理系统、养殖设备。经过两年的开发改进和示范养殖，目前已形成多项成熟完善的水产养殖项目，具备面向市场推广的条件。

武汉智慧农研水产科技有限公司在引进国外先进技术的同时，针对我国的水产养殖品种和养殖条件，进行了广泛的改进，从而形成了自己独具优势的系列产品和成熟配套的养殖技术培训服务。凡引进公司设备的客户，均可享受我公司养殖技术团队的专业指导并得到国内水产专家的指点。

### 室内工厂化循环水养殖系统介绍

工厂化循环水养殖就是在室内或者大棚内，利用有限的水空间，通过智能化温控系统、水净化系统、供氧系统以及生物手段，创造适宜养殖动物生活的水环境，以科学喂养的方式，使养殖动物快速生长的一种模式。这种模式由于水是循环使用，因此耗水量很少；水质则随时监控、随时净化、随时循环、随时使用，整个养殖过程没有污水排放，不会污染周围环境。养殖不受季节、气候条件限制，可实现反季节养殖，能最大限度实现水产养殖的利益化。

我国是水产养殖大国，水产品种丰富，消费市场巨大。近年来由于环境的恶化、生态失衡，使得可用于水产养殖的空间越来越小，很多地方政府为了防止水质被污染以及水源流失，不得不限制当地水产业的发展。

工厂化循环水养殖是近几年新兴的一种集约化、产业化而且可持续发展的养殖新模式。

工厂化循环水养殖系统由：养殖池、水处理系统、水循环系统和温控系统等四部分组成。

案例：

智慧农研水产科技公司-“零排放”圈养系统由武汉智慧农研水产科技有限公司提供。武汉智慧农研水产科技有限公司（[www.yulexiangong.com](http://www.yulexiangong.com)）是一家从事“高密度养鱼设备,工厂化养鱼设备,鱼苗供应,鱼菜共生”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“智慧农研”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使智慧农研在农林牧渔项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！