

海水循环水养殖系统

产品名称	海水循环水养殖系统
公司名称	西安天浩环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:天浩 型号:TH-RAS
公司地址	西安市高新区锦业路锦业时代A1座1710-1711室
联系电话	029-62693965 13991908950

产品详情

海水循环水养殖系统

发展海水循环水养殖系统是当今世界海水养殖产业发展的必然趋势。

海水循环水养殖系统存在的问题分析

我国由于受系统设计观念的影响，基本上还是采用污水处理设计理念设计循环水养殖水处理系统，设计中还在使用微滤机、蛋白分离器（泡沫分离器）、增氧器、臭氧机等等传统老掉牙的设备，导致国内企业，在海水循环水养殖系统上投入了人力、财力，但由于设施和设备的价格、实际使用能耗、运行成本居高不下，难以为企业减少开支，甚至很多企业的循环水系统成为了摆设，没有发挥其价值。

我们能为您做什么！

西安天浩环保科技有限公司针对国内海水、淡水工厂化养殖系统和设备存在的问题，研究开发出适合中国国情的海水循环水养殖系统（th-ras）和相关水处理设备，在保证处理水质达标的前提下，大幅降低了运行能耗及设备造价，让养殖企业和养殖户买的起、用的起。

th-ras海水养殖循环水系统，打破了常规水产养殖水处理模式。该系统由：生化反应系统、水质过滤系统

、消毒杀菌系统、温控及监测系统（用户自选）四大部分组成。在保证水产养殖水质清澈洁净的同时，有效祛除了养殖水体中氨、氮、亚硝酸盐、蛋白质、磷、水体悬浮物、鱼食残饵、粪便等危害物。

系统运行简介：

鱼池海水通过低功率循环水泵进入生化反应系统去除亚硝酸盐、氨氮等，处理后，把水送入一体化养殖水处理设备的曝气系统，经过曝气融氧后依次进入生物接触氧化池进行生化沉淀反应，生化过滤系统后，水自流到过滤系统，过滤完成后进行二次曝气融氧，完成后的水回到主水管，由天浩自产pvc紫外线杀菌消毒器进行杀菌消毒处理，通过主水管自流回池内，完成一系列的水循环、曝气融氧、复合慢滤、生化滤床、自动反冲洗、水体消毒等程序。

海水循环水养殖系统设计特点：

1、系统淘汰了传统养殖水处理中使用的微滤机、蛋白分离器、增氧机等大量用电设备，将这些设备功能巧妙融合于一体化养殖水处理设备中，在节省了设备占地面积的同时，大幅度减少了电力能耗和企业采购成本。

2、一体化养殖水处理设备采用无压水处理技术，运行过程无电力自动化，只需要5~6米扬程的循环水泵将水送入设备即可，运转费用仅为传统水处理系统的1/10~1/15。因此无操作、无需设置专职人员管理。

3、不需要大量地更换水，使水形成良性循环，可永不更换。

4、有效的去除水中的泡沫，即去除水中有机物质（含磷、氮等发泡物质），以保持良好的水质。

5、养殖一体化水处理设备约2.5分钟完成一次无电力自动反冲洗过程，反冲洗强度大（ $32\text{v}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ ），反冲洗产生废水量少。

6、处理后的水质指标达到国家标准，部分指标优于国家标准较多：鱼池水处理后浊度 5 度，色度 15度，溶解氧 7.8mg/l。

7、一体化设备采用模块化生产，占地少，土建、运输、安装费用低。

8、全部采用防腐级upvc高强塑料生产，内部严格把控材质质量，不腐蚀、无维修，设备可用40年之久；5年的设备质保，行业仅此一家。

th-ras循环水养殖系统不仅局限于海水循环水养殖方面，在池塘养殖、室内循环水养殖、淡水鱼虾养殖、鱼虾鱼苗等方面均可放心使用，成倍提高鱼的单位面积高量、减少病害，降低饵料消耗，同时节水、节电、环保。

联系我们，快速解决您的烦恼！服务咨询电话：13991908950（蒲工 24小时服务）

公司热线：029-62693965（8：30-18:00）

您还可以给我们留言或者去网站看看: 循环水养殖 www.yzshui.cn