循环水高效工艺设备

产品名称	循环水高效工艺设备
公司名称	西安天浩环保科技有限公司
价格	328000.00/台
规格参数	品牌:天浩 产地:陕西省西安市
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

一、养殖水净水系统功能　养殖池污水经沉淀后，含有有机物（包括蛋白质、氨氮、亚硝酸盐等）的水在一体化水处理设备中过滤，再经过消毒回流到养殖池循环使用。设备主要功能包括：
（1）漂浮物、悬浮物的去除；
（2）降低BOD，即食物残渣、鱼类分泌物等有机质的去除；　（3）去除氨氮、亚硝酸盐
（4）除铁、锰；　（5）曝气溶氧；系统处理效果（1）　池中水体每天循环4-6次，水体流动使水质鲜活，养殖池内无无厌氧区存在，减少亚硝酸盐毒物的产生。（2）　紫外线杀菌消毒，杀灭水中99%的细菌、病毒、致病微生物等，杜绝养殖产品间的疾病传染。（3）
消除水中的色、臭、味、藻类。（4）
水体中的溶解氧增加，可达到8mg/L以上，可替代曝气增氧机；（5）
水中的悬浮物几乎达到95%去除，设备出水浊度小于1NTU，养殖池内循环水浊度5-10NTU；（6）
分解消耗水体中过剩的饵料、鱼类分泌物、鱼类排泄物等，使生化需氧量小于5mg/L；（7）
有机氮、氨氮、亚硝酸盐到有效去除；（8）
对于含铁的地下水源，可去除水中中的铁、锰离子。　设备运行中：对水资源消耗小、占地少、产品优质安全、病害少、密度高、养殖生产不受地域或气候的限制和影响，资源利用率高，是低投入高产出的一套系统。低风险、低投入是实现水产养殖业可持续发展的重要途径。它对改革我国水产养殖模式，保护环境都具有重要的现实和历史意义。

水产养殖污染物一般有悬浮物、饵料、鱼虾分泌物、重金属污染、死亡的鱼虾尸体、氨氮、亚硝酸盐，以及致病菌。尤其是亚硝酸盐及致病菌，如不处理，可导致鱼类厌食甚至大量死亡和鱼类疾病的感染。

小型池塘一般都是季节性换水或养殖结束后换水，将养殖废水直接排放到河流或湖泊中去净化。但对于相对规模较大的鱼塘和室内工厂化养殖而言，循环水养殖就显得尤为重要。

二、循环水工艺流程　针对养殖水污染物，采用的处理工艺为沉淀+生物降解+过滤+溶氧+消毒，该工艺方法既祛除了水中的物理、生物污染物质，通过消毒去除了水中的致病菌、病毒，杜绝了鱼虾传染疾病的发生。

生物降解+过滤+溶氧工艺可在一体化处理设备中进行处理，节约占地面积。消毒工艺采用紫外线杀菌消毒。三、设备应用范围

产品应用于淡水养殖和海水养殖均可，适用于池塘养殖、大水面养殖、工厂化（循环水）养殖。