

# 水产养殖处理设备

产品名称	水产养殖处理设备
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

### 水产养殖处理设备原理

工作流程是把原水送入配水箱进行均匀分配，然后经过曝气装置，原水进行曝气融氧，曝气融氧生物接触氧化反应，就是把水中的有害气体从水中散发出来，然后吸入空气中的氧气，这个系统也称(呼吸系统)，完成后进入精滤器，（我们的精滤器是有多层反复合滤料组成，多达七层）自上而下地过滤，如以下过滤流程示意图。由于滤层不断截留水体中的悬浮物，滤层的阻力逐渐增加，使得虹吸管水位上升，当水位上升亿定位置时进入虹吸辅助管内的抽气装置，由于水力作用将虹吸管内的空气带走，形成负压。当负压到达设计值时，便发生虹吸现象，此时水箱中的水形成倒流，从滤层下方自下而上的不断冲洗，滤层得到“再生”，如下图反冲洗流程示意图。由于不断反洗滤层，反洗污水排水管道，水箱中水位下降规定值时，虹吸作用被破坏，反洗结束，过滤器又重新开始工作。

水产养殖处理设备工艺流程池水经过循环处理系统(即低功率循环水泵)，然后把水送入曝气系统，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，然后进行消毒后，通过主水管自流回池内，完成一系列的循环、曝气融氧、复合慢滤、生化滤床、自动反冲洗、消毒等程序。