

# 水产养殖废水处理设备

产品名称	水产养殖废水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 水产养殖废水处理设备

#### 一、水产养殖废水处理设备——主要特征

有机物浓度高、悬浮物多、色度深，并含有大量的细菌，因含有大量动物的屎尿而使NH<sub>3</sub>-N浓度很高。废水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使废水表现出很高的BOD<sub>5</sub>、COD<sub>Cr</sub>、SS和色度等，污染物可生物降解性好，此外废水中含有大量的氨氮等营养物质。废水中的固体残渣主要为有机物质，如不进行有效固液分离，就会给后续处理带来困难，增加处理负荷，影响处理效果。因此在工艺上必须强化预处理。采用物理方法作为强化预处理工艺，对废水进行固液分离是降低有机物负荷最有效方法，物理方法占地面积小，处理效率高，不受负荷、水质、温度等其它条件影响，不对环境造成二次污染。

#### 二、水产养殖废水处理设备——处理工艺

水的气浮操作是将水、污染杂质和气泡这样一个多相体系中含有的疏水性污染粒子，或者附有表面活性物的亲水性污染粒子，有选择地从废水中吸附到气泡上，以泡沫形式从水中分离的一种操作过程。因此，气浮法处理废水的实质是，气泡和粒子间进行物理吸附，并形成浮选体上浮分离。吸附到气泡上而被上浮的污染物，它在水中必须是独立相或难溶解的。利用气浮方法也可以去除水中某些溶解污染物，但是以分子态或离子态混溶于水，在气浮前必须经过化学处理，将其转化为不溶性固体物或可沉淀络合物，成为微细颗粒，然后进行气-粒结合，再予以分离。即为混凝气浮法。

#### 三、水产养殖废水处理设备——适用范围

1、旅游风景区、别墅区、住宅区、营区、油田钻井队、矿区、燃气站、变电站、车站、收费站、高速服务区、村庄、小集镇等的生活污水处理或回用；

- 2、临时工地的污水处理或回用；
- 3、各类医院、疗养院、养老院的污废水处理。
- 4、工业企业的生产废水处理或回用。