

# 大型海产品加工清洗污水处理设备改造

产品名称	大型海产品加工清洗污水处理设备改造
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 大型海产品加工清洗污水处理设备改造

海产品在清洗或加工过程中产生的废水中有排泄物、肉屑、鳞、固体悬浮物、废水中还会含有一些有机物质。污染银子主要表现为COD、BOD、SS、色度、动植物油等指标若不经有效处理，将会污染周围水体、水域、对环境产生严重污染。

#### 工作原理

海产品清洗污水处理设备为钢制结构，其工作原理是：由空气压缩机送到空气罐中的空气通过射流装置被带入溶气罐，在0.35Mpa压力下被强制溶解在水中，形成溶汽水，送到气浮槽中。

在突然释放的情况下，溶解在水中的空气析出，形成大量的微气泡群，同泵送过来的并经加药后正在絮凝的污水中的悬浮物充分接触，并在缓慢上升过程中吸附在絮凝好的悬浮物中，使其密度下降而浮至水面，达到去除SS和CODcr的目的。

#### 海产品清洗污水处理设备应用范围

- 1、水质净化，分离水中难以通过沉降等方式去除的油脂、微小悬浮物、泥土、藻类等污染物，通过投加药剂还可以去除部分胶体等，达到净化水质的效果；
- 2、固液分离，对含有大量悬浮物的污水进行分离，将水中悬浮物以浮渣形式从水中分离出来，从而达到浓缩和固液分离的效果；
- 3、回收部分物质，可以通过气浮回收部分物质，如造纸污水中的纤维等；
- 4、脱色及除磷等，通过投加合适的药剂，可以达到脱色及除磷的效果。

#### 工艺流程说明

生活污水经化粪池，分离大量粪便、纸屑等颗粒较大的沉淀物质。上清液自流到调节池中，进行水质水量的调节，出水通过泵提升到水解酸化池中，池中设置当前新型的组合填料，大量的细菌及较的微生物可在填料表面附着生长，形成生物膜。废水流经水解酸化池中填料时，其上的厌氧发酵菌将废水中的大分子以及大部分有机物进行分解，提高废水的生化性便于后续处理。

水解酸化池出水自流入接触氧化池中进行深度生化处理，接触氧化池中设置有生物填料，在生物填料上附着有一层生物膜，生物膜对于水中的有机物进行吸附、吸收、降解，从而使废水中的有机物得以充分净化；