

# 海参养殖污水处理设备专用

产品名称	海参养殖污水处理设备专用
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

### 海参养殖污水处理设备专用

海参养殖后产生的废水进入格栅池,经格栅去除大块悬浮物,后自流进入隔油池,去除废水中部分油脂,后流入调节池,调节池中的水位处于高液水泵自动启动:泵与一体化气浮装置通过气浮装置处理去除大量的细小悬浮物及油脂.清水通过溢流管进入水解酸化池.废水在酸化池中通过厌氧微生物的作用,将废水中的各种复杂有机物分解转化成甲烷和二氧化碳等物质,从而将废水中的有害物质转化害物质.

废水经水解酸化池后自流到生物接触氧化池,接触氧化法是一种好氧生物膜法工艺,微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中.它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点.在生物接触氧化池中有机碳水化合物被分解成C0和H0.

废水经接触氧化池后自流到沉淀池,本池系接触氧化池出水进行固液分离的构筑物.功能是将水中老化的生物膜及ss除去.沉淀水进入消毒水池,经过消毒后即可达标排放.

沉淀池的污泥排至污泥浓缩池,污泥在污泥浓缩池内进行好氧消化,上清液回流至调节池进行再处理.经过浓缩的污泥由污泥泵至污泥带式压滤机脱水后外运,滤液排至调节池进行再处理.

具体处理方案还需要根据废水中具体有哪些污染物决定,我们公司可以根据污染物制定合理方案.

### 海产品养殖污水处理设备优势:

- 1,投资省,能耗低,自动出渣无噪音.运行管理方便.
- 2,主要去除污水中绝大部分不可溶解COD和可以上浮(比重小于水)的SS和可以下沉(比重大于水)的SS.
- 3,较国内传统加压溶气式气浮系统.省掉了溶气罐,空压机,高压水泵等设备.能耗是常规气浮的1/8~1/10.

4,该系统能够去除污水中的油脂,胶状物和纤维悬浮物.降低了BOD, COD,SS等排污负荷.同时可明显改善水质颜色.

#### 设备特点:

1,采用的生物接触氧化处理工艺,比活性污泥池体积小,适应性强,耐冲击负荷性能好,出水水质稳定,不会产生污泥膨胀 ;

2,填料比表面积大,微生物易挂膜,脱膜,在同样有机物负荷条件下,对有机物去除率高,稳定可靠,同时无需投加药剂,节约后续成本,降低运行费用 ;

3,水解酸化可有效污水血色,分解大分子有机物,减少后续处理负荷 ;

4,沉淀效果理想,可获得较好的出水水质 ;

5,消毒处理,去除率达到99.4%以上 ;

6,妥善处理剩余污泥,保证系统的稳定可靠运行,排泥方便,减少人工操作 ;

7,采用独特的构造方式,大限度减少臭气扩散 ;

8,运行管理简单,可根据实际情况进行运行状态调整,以获得好的运行效果 ;

9,净化效率高,BOD去除率在85% ~ 90%,出水各项指标达到国家二级或一级排放标准 ;

10,能够处理海产品行业污水 ;

应用范围:适用于中小型海参养殖企业,海产品加工场.