

# 【水产品加工生活污水处理设备】

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 【水产品加工生活污水处理设备】    |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司       |
| 价格   | 16500.00/套         |
| 规格参数 |                    |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号 |
| 联系电话 | 15006620018        |

## 产品详情

### 【水产品加工生活污水处理设备】

本文为水产品加工厂污水处理设备简单介绍，详情请拨上方生产厂家联系人电话，免费设计废水处理方案和技术支持。

一、污水处理一体化污水处理设备MBR一体化污水处理设备利用膜生物反应器MBR进行污水处理及回用的MBR一体化污水处理设备，其具有膜生物反应器的所有优点：水质好，运行成本低、抗冲击性强、污泥量少，自动化程度高等，另外，作为MBR一体化污水处理设备，其具有面积小，便于集成。它既可以作为小型的污水回用设备，又可以作为较大型污水处理厂站的核心处理单元，是目前污水处理领域研究的热点之一，具有广阔的应用前景。Asjfkhgj

### 二、设计原则

- 1、遵守国家及地方有关环保法律法规和技术政策；
- 2、采用成熟的工艺技术及设备，充分发挥其优势，满足设计要求，确保稳定运行；
- 3、在设计中贯彻节能的原则，大限度降低废水的处理成本和运转费用，实现资源化利用，争取获得大的经济效益；通过运行方式的改变亦可有脱氨和除磷功能
- 4、充分考虑工程操作、管理、维护的方便，降低劳动强度；
- 5、采取必要措施，尽量减少环境影响，避免二次污染；

### 叁、水产品加工厂污水处理设备装置产品介绍各处理单元介绍

## 格栅水产品加工厂污水处理设备

污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池，格栅为碳钢防腐结构，为了节省投资，小型污水处理厂建议使用平板格栅。大型污水处理厂使用回转机械格栅。

### 调节池

废水的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节，保证后续处理构筑物能连续运行是均质和均

### 水解酸化反应

经过水量水质调节后的废水在本单元中进行水解和酸化反应，其目的是将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物，以利于下一级单元的耗氧生化处理。同时，将经过耗氧处理后的混合液回流至本处理单元，进行反硝化，以有效的去除水中的氨氮。好氧接触氧化反应

废水处理的主要工艺单元。超高0.5米，稳水层0.5米，底部构造层0.5米，填料容积负荷 $N_v=1.5$ [ $\text{kgBOD}_5/(\text{m}^3\cdot\text{d})$ ]。在接触氧化池内设置1.5m的填料层，料层内悬挂填料，填料为水处理微生物提供赖以生存的场所，加设填料层，无疑增大了构筑物的处理体积，使好氧处理的效率得以大大提高，使用罗茨鼓风机为接触氧化池内的好氧微生物充氧。

### MBR膜分离反应器

以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高生物处理有机负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用沉浸于好氧生物池内之膜分离设备截留槽内的活性污泥与大分子有机物。膜生物反应器系统内活性污泥（MLSS）浓度可提升至8000~10,000mg/L，甚至更高；污泥龄（SRT）可延长至30天以上。

## 肆、装置特点

- 1、构筑物数量少、造价低、节省土建费用
- 2、结构简单，组合式构造方法，利于污水处理厂的扩建和改造
- 3、处理快捷，处理后出水水质好
- 4、采用成熟的AO工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；
- 5、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 6、采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；
- 7、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；
- 8、采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。

9、系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。

10、易于运输，方便安装；采用碳钢、不锈钢防腐结构，耐腐蚀、抗老化，使用寿命长达30年；占地面积少；不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。全自动电气控制系统和设备故障报警系统，不需要专人管理，管理费用小。

#### 伍、处理范围

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业废水处理设备、大气处理设备

洗涤、养殖、屠宰、食品、印染、化工、制革、啤酒、饮料、电镀、轻纺、

制药、煤矿、石油、船舶、餐饮、酒店、小区、旅游区、城镇农村污水处理厂