

一体化鱼肉加工污水处理

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 一体化鱼肉加工污水处理 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 12300.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602 |
| 联系电话 | 18953629577 18953629577 |

产品详情

一、废水水量及水质特性

废水COD、BOD5、SS、油脂和色度等浓度高，水质水量波动大，目前国外治理这类废水的方法较多，为了寻求更理想的处理方法，在实验室实验的基础上，应用厌氧 好氧处理该厂废水佳。因为，对于易生物降解的有机废水，生化处理是有效和经济的处理技术。单独的厌氧处理工艺或好氧处理工艺都不能达到处理效果要求，厌氧 好氧串联工艺结合了厌氧处理和好氧处理工艺的优点而避免了各自的缺点，既结合了厌氧处理能耗低，污泥产量低，可回收生物能量和好氧处理工艺出水水质好的优点，有避免了厌氧工艺出水达不到排放标准和好氧工艺能耗大，污泥产量高的缺点。因此，厌氧 好氧串联形式在能量利用、投资、处理成本和效果方面都具有较大的优越性。

二、废水处理新工艺

1、废水处理工艺流程

2、工艺设计参数

隔油初沉池（含集水池）

集水池构筑物尺寸：长×宽×高为1.68 m×1.68 m×1.4 m；隔油池构筑物尺寸：长×宽×高为4.2 m×2.48 m×1.5 m，有效容积为10 m³，主要用来去除进水浮油和进水中的细小颗粒物。污水停留时间5 h。

2、调节池

调节池构筑物尺寸：长×宽×高为5.33 m×2.96 m×3 m，有效容积为24 m³，调节池用来调节水量、水质。

3、复合式厌氧池

复合式厌氧池构筑物尺寸：长×宽×高为5.5 m×2.4 m×5 m，有效容积为32 m³，污水停留时间1.6 d。复合式厌氧池为ABR池型结构，上部为填料，下部为悬浮污泥床，具有容积负荷高、运行稳定、耐冲击负荷强的特点，因而净化效率高。

4、曝气池

曝气池构筑物尺寸：长×宽×高为6.4 m×2.1 m×3.2 m，有效容积为21 m³，污水停留时间1d。厌氧池出水自流入曝气池，与曝气池内活性污泥混合，池内鼓风曝气，一方面让活性污泥处于悬浮状态，使废水与活性污泥充分接触，另一方面通过曝气向活性污泥混合液供氧，保持好氧条件，废水中的有机物在曝气池内被吸附、吸收和氧化分解，使水质得到进一步净化。曝气池根据运行情况一般污泥浓度控制在2~3 g/l，污泥沉降比一般控制在15%~25%，超过上限值时应排泥。

5、二沉池

二沉池为斜管式沉淀池，构筑物尺寸：长×宽×高3.11 m×2.74 m×4 m，有效容积为18 m³，接纳曝气池出水，在二沉池内进行泥水分离，污水停留时间1.2 h，净化后出水外排，污泥回流至曝气池或复合式厌氧池，剩余污泥排至污泥干化池。