

# 成套地埋式一体化污水处理设备型号

产品名称	成套地埋式一体化污水处理设备型号
公司名称	潍坊峻清环保水处理设备有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	功率:5kw 水量:20m 参数:wsz-ao
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路1589号1号楼1217 (注册地址)
联系电话	0536-4619989 15621668989

## 产品详情

### 成套地埋式一体化污水处理设备型号

综上所述，本方案选用主体工艺流程为：

废水 格栅井 调节池 气浮池 水解酸化池 一体化装置 排放或回用。

### 工艺流程

#### 预处理技术

由于废水中含有大量的悬浮物和油脂，必须对废水进行预处理。预处理技术有：沉淀、隔油、均和调节、格栅、预曝气等。本工艺采用：格栅-气浮除油兼沉淀的预处理路线。

格栅：在屠宰场废水收集地沟内设网格栅，可去除废水中毛、皮和大的悬浮物。这部分废物回收可做燃料。

气浮池：常见的除油方法有：平流式隔油池、斜板（管）隔油池、机械除油设备、气浮等，每种方法各有优缺点。本方案选用气浮法去除污水中的油脂。

#### 二级生化处理技术

生化处理工艺可分为水解酸化和好氧两大类。

水解酸化工艺：水解酸化工艺是厌氧工艺的前阶段，其功能是将油、脂肪和蛋白质等有机大分子物质降解为有机低分子物质。便于好氧工艺处理。

## 工艺方案说明

### 格栅

在生产废水进入预曝气调节池前设置两道人工格栅，去除较大悬浮物、牲畜皮毛和部分动植物油，以避免水泵和管道堵塞，并减轻后续处理负荷，保证后续处理正常进行。

(2) 气浮池 由于原水中含有大量油脂，为减轻后续处理的压力，保证处理效果，必须进行预处理。气浮法可有效地去除小粒径的油花和乳化油，除油效果显著。

(3) 调节池 由于原水流量及排放时间具有较强的变化性，设置调节池均衡原水水质、水量，减少对后续工程的冲击，达到处理效果。同时兼具部分水解的作用。

(4) 水解酸化池 水解酸化工艺是厌氧工艺的前阶段，其功能是将油、脂肪和蛋白质等有机大分子物质降解为有机低分子物质。便于好氧工艺处理。

(5) 一体化装置 AO小型一体化污水处理设备中，特点明显、优势突出的新型产品。由复合式罐体、水下曝气系统和电控系统三部分组成。污水在复合式罐体内与曝气系统导入的氧气及活性污泥充分接触，进行生化降解处理，降解后的活性污泥通过生化池底部的凹形槽进入沉淀池进行沉淀，净化后的污水达标排放。