

【漯河屠宰场污水处理设备】

产品名称	【漯河屠宰场污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	乐斌:13406621754 定制:13406621754 山东潍坊:13406621754
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

漯河屠宰场污水处理设备

各地区接纳水体不同，对废水的排放标准也不相同，排入市政管网，排入河流大地，各标准是多少，需要投资多少钱，设备占地面积多少，运行费用多少，山东，专业的污水处理公司为您排忧解难，可拨打下方电话，免费为您设计污水处理方案。根据废水量不同，排放方式不同，废水处理选择的工艺也不相同，以下简单介绍下常用的处理工艺，供大家参考。

污水产生有明显的非连续性，每个季节以及每天的不同时段都不相同，节假日产生量较大，废水中含有大量的血污、牲畜羽毛、骨屑、肉屑、内脏、肠容物以及粪便等污染物，固体悬浮物含量较高，有机物浓度高，油脂含量大，废水呈红褐色并有腥臭味，属于较典型的有机废水。其主要污染物有COD、BOD、SS、氨氮等。

AAO是厌氧-缺氧-好氧组合工艺的简称，是由三段生物处理装置所构成。它与单级AO工艺的不同之处在于前段设置一厌氧反应器，旨在通过厌氧过程使废水中的部分难降解有机物得以降解去除，进而改善废水的可生化性，并为后续的缺氧段提供适合于反硝化过程的碳源，最终达到高效去除COD、BOD、N、P的目的。

AAO系统的工艺流程是：废水经预处理后

进入厌氧反应器，使高COD物质在该段得到部分分解，然后进入缺氧段，进行反硝化过程，而后是进行氧化降解有机物和进行硝化反应的好氧段。为确保反硝化的效率，好氧段出水一部分通过回流而进入缺氧阶段，并与厌氧段的出水混合，以便充分利用废水中的碳源。另一部分出水进入二沉池，分离活性污泥后作为出水，污泥直接回流到厌氧段。

(1) 生物转盘

一种好氧处理污水的生物反应器，由水槽和一组圆盘构成，圆盘下部浸没在水中，圆盘上部暴露在空气

中，表面生长有生物群落，转动的转盘周而复始接触污水和空气中的氧，使污水得到净化。

1) 具有占地面积小、结构紧凑

2) 能耗低、处理效率高

3) 管理方便、操作容易

特别适用于中小型畜禽加工厂污水处理

(2) 生物接触氧化池

结构包括池体，填料，布水装置，曝气装置。工作原理为：在曝气池中设置填料，将其作为生物膜的载体。待处理的废水经充氧后以一定流速流经填料，与生物膜接触，生物膜与悬浮的活性污泥共同作用，达到净化废水的作用。

1) 容积负荷高，耐冲击负荷能力强

2) 具有膜法的优点，剩余污泥量少

3) 具有活性污泥法的优点，辅以机械设备供氧，生物活性高，泥龄短

4) 能分解其它生物处理难分解的物质

5) 容易管理，消除污泥上浮和膨胀等弊端

(3) 厌氧生物处理法：包括厌氧消化、水解酸化池、UASB等。

厌氧生物处理法是利用兼性厌氧菌和专性厌氧菌将污水中大分子有机物降解为低分子化合物，进而转化为甲烷、二氧化碳的有机污水处理方法，分为酸性消化和碱性消化两个阶段。

在酸性消化阶段。由产酸菌分泌的外酶作用，使大分子有机物变成简单的有机酸和醇类、醛类、氨、二氧化碳等；在碱性消化阶段，酸性消化的代谢产物在甲烷细菌作用下进一步分解成甲烷、二氧化碳等构成的生物气体。

这种处理方法主要用于对高浓度的有机废水和粪便污水等处理。

1) 能耗低

2) 可回收生物能源（沼气）

3) 每去除单位质量底物产生的微生物（污泥）少

4) 整个过程不需要氧气，因而不受传氧能力限制，对有机物具有很高的负载力