

【活禽宰杀污水处理设备】

产品名称	【活禽宰杀污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

【活禽宰杀污水处理设备】

一体化活禽屠宰污水处理设备A/O法优点在于：1积负荷高，停留时间短，节约占地面积；生物活性高； 有较高的微生物浓度； 污泥产量低； 出水水质好且稳定； 动力消耗低； 不产生污泥膨胀； 挂膜方便，可间歇运行； 工艺运行简单，操作方便，抗冲击负荷能力强。目前存在的问题主要是池内填料间的生物膜有时会出现堵塞现象，尚待改进。研究的方向是针对不同的进水负荷控制曝气强度，以消除堵塞；其次是研究合理的氧化池池型和形状、尺寸和材质合适的填料。屠宰场一体化污水处理设备BAF工艺的优点：1

- 、总体投资省，包括机械设备、自控电气系统、土建和征地费；2
- 、占地面积小，通常为常规处理工艺占地面积的80%，厂区布置紧凑，美观；3
- 、处理出水质量好，可达到中水水质标准或生活杂用水水质标准；4
- 、工艺流程短，氧的传输效率高，供氧动力消耗低，处理单位污水的电耗低；5
- 、过滤速度快，处理负荷大大高于常规处理工艺；

缺点：曝气生物滤池运行维护较复杂，尤其是填料的反洗与更换，从而导致运行费用也较高。各种工艺之比较 为了降低投资和运行成本，因地制宜地进行工艺方案(主要是生物处理方案)比较是必要的。进行多种工艺方案的比较，包括投资费用、运行费用、占地面积、出水水质、后期管理等各方面进行系统的比较，因地制宜的选择适合的工艺。1、在生活污水中的应用 随着我国水处理工艺技术的不断改进，近两年工艺应用越来越广，前些年氧化沟工艺的应用较多，造价较低，适用于土地资源较丰富的地区。2、占地面积与总池容 氧化沟与SBR工艺占地面积较大，A-O、BAF工艺占地面积较小。3、投资费用相比较而言，氧化沟、SBR投资费用zui低，A-O较低，MBR和曝气生物滤池造价相对较高，BAF较普通工艺高出25%左右，MBR根据膜的不同，价格相差较大（采用国产膜，总投资较普通工艺高出40%左右，进口膜则要高80%）。4、运行成本及管理 SBR自动化程度要求较高；氧化沟自动化程度较低；BAF反洗等很难实现自动化操作，需人工操作，则人工费较高；若不考虑折旧费，单从人工费、电费、药剂费来考虑每日运行费用。5、出水水质 MBR、工艺出水水质较好，可满足回用标准，耐冲击负荷较高，运行稳定。

处理构筑物、设备的作用：

1、隔油池

利用隔油池与沉淀池处理废水的基本原理相同，都是利用废水中悬浮物和水的比重不同而达到分离的目的。隔油池的构造多采用平流式，含油废水通过配水槽进入平面为矩形的隔油池，沿水平方向缓慢流动，在流动中油品上浮水面，由集油管或设置在池面的刮油机推送到集油管中流入脱水罐。在隔油池中沉淀下来的重油及其他杂质，积聚到池底污泥斗中，通过排泥管进入污泥管中。经过隔油处理的废水则溢流入排水渠排出池外，进行后续处理，以去除乳化油及其他污染物。

2、人工格栅

污水中含有较大颗粒和悬浮杂质，为保护处理系统设备正常运行、防止管路堵塞，池内设置机械格栅1台，对颗粒和悬浮杂质进行有效拦截，经过机械格栅拦截后的污水自流入调节池。

3、调节池

用于调节污水水量和均匀水质，以提高系统的抗冲击性能，配污水提升泵，由液位计自动控制水泵的启闭，将污水提升到缺氧池。

双鸭山食品厂污水处理设备

4、气浮机

气浮机是溶气系统在水中产生大量的微细气泡，使空气以高度分散的微气泡形式附着在悬浮物颗粒上，造成密度小于水的状态，利用浮力原理使其浮在水面，从而实现固-液分离的水处理设备。

5、缺氧池

缺氧池有两个功能：首先是反硝化以获得不含硝酸盐的污泥进而提高好氧池的释磷效率，其次是利用好氧池中的硝酸盐来除磷。具有良好的脱氮功能。

6、好氧膜生物反应器（MBR）

膜生物反应器，具有一种独特结构的浸入中空纤维帘式膜反应器，它设置于

曝气池内，经过好氧曝气和生物处理后的水经过滤膜过滤由泵抽出进入回用清水池，由于它的出水不受污泥沉降条件的影响，可使池内保持高容积负荷、长泥龄的条件下运行，这样大大提高生物氧化的工艺条件，提高了有机物降解效率，同时省去了二沉池，达到出水优良，稳定的效果。

7、清水池

在清水池中对MBR出水进行消毒。清水池也起到了存储回用水作用。

8、污泥浓缩池

存放剩余污泥，对污泥进行消化。