

肉食鸡养殖场污水处理设备

产品名称	肉食鸡养殖场污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

肉食鸡养殖场污水处理设备

潍坊帝洁环保设备有限公司多年从事污水处理行业，有丰富的工作经验，主要从事生活污水处理、医院污水处理、屠宰污水处理、养殖污水处理、食品加工污水处理、五金清洗污水处理、景区景观污水处理、农村生活污水处理、高速服务区污水处理、收费站污水处理、工厂生活污水处理、学校污水处理、厕所污水处理、公园景区景观水处理、餐饮废水处理等等

肉食鸡养殖场污水处理设备设置有缺氧池、欠氧池和好氧池，实现了多重杀菌消毒，提高了整体的污水处理质量，设置有*电机、螺旋输送杆和出渣口，实现了对下落残渣速度的控制，避免了堵塞情况，延长了整体的使用寿命，减少了成本消耗，设置有*三电机、支撑杆、空心结构的旋转盘和下料推板，实现了对下落的残渣进行挤压成块之后统一进行清理，降低了人工劳动强度，提高了整体的工作效率。

肉食鸡养殖场污水处理设备——污水处理方法步骤：(1)将养鸡场用来冲刷鸡栏或清洗种鸡产生的废水通过各渠道汇集到调配池中采用水蒸气进行曝气，调配池中加入好养发酵菌泥，反应3~8小时;(2)调配池曝气处理后的废水通过水泵泵入厌氧消化池中，厌氧消化池中加入厌氧发酵菌泥并加热废水至70~90℃，反应12~72小时，同时将所产生的沼气抽入脱硫塔中处理后用沼气锅炉燃烧产生水蒸气供应给调配池曝气;(3)将发酵后的废水送入消化池进行冷却，冷却至室温离心过滤后泵入纳滤膜浓缩设备进行分离，滤渣用于堆肥，滤液回收用于工业用水。肉食鸡养殖场污水处理设备——工艺流程：肉食鸡养殖污水*流经格栅去除掉较大杂质后进入集水调节池经过沉淀、匀质均量、酸化后。由泵提升进入一体化污水处理系统，生化法主要采用水解酸化-接触氧化-沉淀的组合工艺，酸化水解的目的是对废水中可生化性很差的某些高分子物质和溶性物质通过水解酸化，降解为小分子物质和可溶性物质，为后续好氧生化处理创造条件。好氧氧化工艺采用接触氧化法，通过曝气机提供足够的氧气，创造良好的好氧环境，好氧微生物

能够迅速生长繁殖，污水中的**物被微生物进一步吸收、降解。其中含有的大量好氧微生物可迅速吸附在填料表面，繁衍生息，很快形成生物膜。该生物膜具有很强的生物化学活性。当污水流过时，生物膜就吸附降解污水中的**物，使污水得以净化。经过好氧生物膜的降解，污水中的污染物进一步降低，尤其是污水中的悬浮物经填料及生物膜的过滤，变的*低，再进过过滤系统后经二氧化氯消毒排入**管网。

肉食鸡养殖场污水处理设备——特点容积负荷高，耐冲击负荷能力强；具有膜法的优点，剩余污泥量少；具有活性污泥法的优点，辅以机械设备供熏生物活性高，泥龄短；能分解其它生物处理难分解的物质；容易管理，消除污泥上浮和膨胀等端。

肉食鸡养殖场污水处理设备——工艺说明

- 1、初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。
- 2、接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12：1左右。
- 3、二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升污泥池。
- 4、消毒池及消毒池装置;消毒池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。
- 5、污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。
- 6、风机房、风机：设备KFMBR的风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。