

白条鸡屠宰废水处理设备

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 白条鸡屠宰废水处理设备 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司 |
| 价格 | 66000.00/台 |
| 规格参数 | 乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 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

白条鸡屠宰加工废水处理设备

地理式生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。其主要有占地面积小、噪音低、无异味、受气候影响小、管理方便、处理效率高等特点。

地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

1厌氧生物滤池的作用原理

(1)、填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物

(2)、厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质

(3)、厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出

(4)、将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。

接触氧化床的作用原理

(1)、好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜可以大量吸附水中大部分的有机污染物使污染物浓度降低

(2)、在向反应器内不断通空气的情况下好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄人体内进行代谢一部分用于自身的生长繁殖一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低出水COD_{Cr}、BOD₅去除率达到80%以上，可以达到国家污水排放二级标准。

沉淀池的工作原理

(1)、利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底从而使之从水中去除保证较好的出水水质

(2)、沉降到底部的污泥并自动返回至接触氧化床以维持接触氧化床的污泥浓度。

地理式生活污水设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水bod 200 mg/l，出水bod 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)接触氧化池；(3)二沉池；(4)消毒池、消毒装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机。