

牛羊鸡屠宰废水处理设备

产品名称	牛羊鸡屠宰废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	52000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

牛羊鸡屠宰废水处理设备

屠宰污水的水量计算方法

屠宰行业废水产生量

畜类单位 (m³/头)

禽类 (m³/百头)

屠宰动物类型

牛

猪

羊

鸡

鸭

鹅

废水产生量

1.0-1.5

0.5-0.7

0.2-0.5

1.0-1.5

2.0-3.0

2.0-3.0

一体化屠宰污水处理设备工艺

家禽屠宰废水主要是屠宰鸡鸭鹅污水，这类污水中毛发较多，因此在格栅的后面必须设有毛发收集器，以提高处理效果。

家禽屠宰废水的常用处理工艺

进水 机械格栅 毛发收集器 隔油池 调节池 水解酸化池 缓冲池 一级接触氧化池 二级接触氧化池 二沉池 消毒池 清水池 达标排放

家畜屠宰废水主要是屠宰猪牛羊污水，由于猪牛羊的体积较大，所有产生的污水量较家禽屠宰污水多，污水中有机物的含量也相对较多。

设备机械格栅++气浮机++兼氧池+池"，该工艺操作简单，运转费用低，处理效果好，运行。是目前较为成熟的污水处理工艺，能有效地确保污水达标排放。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入场，二沉池中的污泥部分回流至生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。

在污水处理设备的运行过程中，它的各配件起到了十分重要的作用。那么污水处理设备的配件有什么功能呢?今天我们就来详细的了解有关污水处理设备的配件有哪些功能，下面莱鑫斯特小编就来为大家介绍一下：

- 1、隔栅井的作用是将废水中的悬浮物，杂质隔离，以免影响后期设备的处理。
- 2、调节池的作用，根据生活用水的特点，排放的水量的时间段不均匀，它们排放的时段基本定于，早，中，晚三个时间段为高峰期，而调节池则可经将供水不均匀进行调节，让以后的后期处理，能正常的运行，在此调节池中设置了水位控制器，从而能有效地实行自动化控制。
- 3、厌氧池的作用，污水流入厌氧池中，通过搅拌机的搅拌作用污水与厌氧菌充分结合。厌氧池能将污水中的微生物，有机物进行分解，产生CO₂甲烷等物质。
- 4、缺氧池的作用，厌氧池的水流入缺氧池中进一步对有机物进行分解，对污水中的氨，氮，磷去除，缺

氧池上层的沉清液流入接触氧化池，而污泥通过回流管进入厌氧池，从而增加厌氧池的浓度，提高厌氧池的处理效率，当厌氧池的浓度饱和后关闭回流阀，打开流向污泥浓缩池的阀门，让污泥直接流入污泥浓缩池中。

5、接触氧化池的作用，当厌氧池的水流入接触氧化池中的污水与接触氧化池中的氧化细菌充分接触后污水就分解成CO₂、H₂O，通过鼓风机的作用将水中的CO₂排出，污泥的成份为细菌死亡的尸体。

6、二沉淀池是让接触氧化池中的水进行二次沉淀，沉清的水流入消毒池，而污泥通过污泥泵，抽到污泥浓缩池，而消毒池中的水经过二氧化氯发生器进行处理后的水达标后进行排放，污泥浓液池经过沉淀后上清液通过回流管返回调节池，而污泥通过泵抽到板框压滤机进行处理，压滤的水经过回流管流至调节池。

突出优：

设备是采用玻璃钢、碳钢，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达30年以上；

牛羊鸡屠宰废水处理设备 适用于中小型宰鸡、宰猪、宰鸭以及宰牛、宰羊等各种屠宰肉联企业

肉制品加工场。

屠宰场污水处理设备各组成部分介绍：1) 缺氧池：设置缺氧池的目的是在缺氧条件下水解污泥和污水中的有机物并将回流水硝化盐反硝化除氮，便于下阶段的好氧处理的生物降解，缩短好氧时间。污水由调节池潜污泵提升进入缺氧池，在缺氧池内设有微孔曝气器，主要用于回流污水及回流污泥与前级污水的混合搅拌，缺氧池利用风机进行曝气搅拌，控制溶解氧在0.5mg/L以下，兼性反硝化菌利用污水中的有机碳源作为氢供给体，将来自好氧池混合液中的硝酸盐和亚硝酸盐还原成氮气排入大气，同时有机物得到降解，因为生活污水中有机氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的形式出现，所以排入水中的氨氮的指标会升高，而氨氮也是一个污染控制指标，因此在接触氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的硝酸盐和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中的NO₂⁻、NO₃⁻还原成N₂达到脱氮作用，在去除有机物的同时降解氨氮值。池内并设有生物填料及填料支架，设计水力停留时间4小时以上。(2)接触氧化池：缺氧池出水自流至接触池进行生化处理，接触池分为二级，总停留时间为8小时以上。接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解。春季也是狗换毛的季节，脱落的毛如不及时梳理会结在一起形成难解的毛球，会孳生各种细菌和寄生虫，继而引起皮肤发痒，甚至皮肤病等。所以，及时梳去脱落的被毛，随时保持被毛和皮肤的清洁卫生，也是春季的重要环节。池内安装了生物填料及微孔曝气管道。其特点：气泡直径小、曝气均匀、易挂膜、抗老化、经久耐用。容积负荷为1kgBOD/m³d，气水比在12:1左右。生物接触氧化池出水自流至二沉池。池内并安装了混合液回流泵提升至缺氧池进行反硝化处理。

1、定期派出技术工程师对用户进行设备的技术跟进，对运行中存在的问题提出预防和解决。

2、对用户提出相关的，对用户提出的问题和建议，及时给予答复。

3、我司对收到故障信息后，做出响应时间为2小时，48小时到现场进行处理。

4、我方承担保证期间属于设备设计、制造、性能等问题发生的故障无偿，并在在收到甲方通知后48小时抵达现场。

5、保证期满后，若设备发生重大故障，乙方应在收到甲方通知后48小时内派人并成本收费。