

畜禽屠宰专用污水处理器

产品名称	畜禽屠宰专用污水处理器
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

畜禽屠宰专用污水处理器

一、牲畜宰杀污水处理器——简介

(1)屠宰屠宰牛、马、猪、羊、禽类及兔(2)制罐各种肉类的制罐工业、软包装(3)炼油动物油的熔炼、精炼、包装。(4)肉制品熟肉、腌腊、香肠、灌肠、熏烤(5)副产品内脏整理，肠衣、鬃毛加工。(6)制剂生物制药与制剂，包括原料采集、初加工、半成品、成药(7)分割肉肉禽分割与各种类型的包装。(8)综合利用血制品、动物性饲料(9)其他包括屠宰加工牲畜、禽类的宰前饲养

二、牲畜宰杀污水处理器——工艺说明

排放的废水先后流经粗细两道格栅，主要去除较大悬浮物和漂浮物，防止污水提升泵等机械设备堵塞。然后流入隔油沉淀池，废水中含有泥沙等，这些可通过自然沉淀去除，沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，可以人工捞出回收处理。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。保证系统平稳运行。

还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。对于高浓度有机废水，不建议单独采用好氧工艺。

厌氧生物处理工艺与好氧处理系统相比，污泥量少、耗电少，管理和设施设备费低，劳动力投入低，维护简单，只要将厌氧控制好，废水处理效率可以很高，这样降低了好氧的污染负荷，减少基建投资，同时达到较好的出水效果。在厌氧池中，进行厌氧微生物水解反应、酸化反应等，逐步将不溶性有机物消解成溶解性有机物，并把长链有机污染物和大分子有机污染物消解成短链有机物，如乙酸、丙酸等。完整厌氧过程分为酸化水解和产甲烷两个阶段，酸化水解工艺只利用厌氧过程中的酸化水解阶段，所以厌氧工艺的去除率高于酸化水解工艺，设计停留时间较长（约12~48h），其与酸化水解最主要的差别是厌氧除了包含酸化水解阶段外，还包含产气阶段（此阶段同时产生臭气）。该法的生物膜上生物相当丰富，生物量大，能够形成一个密集而稳定的生态系，因而能有效地提高净化效果。

不但能有效地去除有机物，还能用以脱氮和除磷。该法抗冲击负荷能力强。污泥生成量小，不需要污泥回流，易于管理，无产生污泥膨胀的危害，能够保证出水水质。接触氧化池是生物接触氧化法的中心处理构筑物，它由池体、填料、布水装置和曝气系统等几部分组成。接触氧化池有分流式和直流式两种型式，在分流式池中，污水的充氧和与填料接触分别在不同的隔间内进行。这样可使污水缓慢地流经填料，与生物膜接触，有利于生物的生长增殖。但由此也带来了冲刷力小，生物膜更新速度慢和易堵塞等问题。因此这种型式的生物接触氧化装置多用于BOD₅负荷较低的处理中。