

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	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	50000.00/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

白条鸡屠宰废水处理设备

一、设备简介

屠宰污水处理设备设备克服了组合式污水处理设备占地面大这一缺点，节省了用料，降低了设备和工程成本。养殖场污水主要包括尿、部分粪便和冲洗水，属高浓度有机污水，而且悬浮物和氨氮含量大。这种未经处理的污水进入自然水体后，使水中固体悬浮物、有机物和微生物含量升高，改变水体的物理、化学和生物群落组成，使水质变坏。污水中还含有大量的病原微生物将通过水体或通过水生动植物进行扩散传播，危害人畜健康。为了做到经济效益、社会效益和环境效益的三者有机结合，使企业走可持续发展的道路，必须对其污水进行有效的治理。

屠宰污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据业主要求可以定做。一体化养殖污水处理设备专门针对屠宰行业的污水，设计处理工艺进行处理。

二、适用范围

适用于各种畜禽屠宰场（鸡场、鸭场、猪场、牛场、兔场、狐狸场等）产生的污水。

三、工艺特点

优点：

- 1、 在好氧前去除BOD，节能；
- 2、 硝化前产生碱度；
- 3、 前缺氧具有选择池的作用；
- 4、 工艺过程简单；
- 5、 水力停留时间短；
- 6、 污泥沉降性能好；
- 7、 聚磷菌碳源丰富，除磷效果好。

四、设备优点

- 1、 一体化屠宰污水处理设备由一个或多个单元经现场联接组合而成，体积小、重量轻，易于运输，方便安装；
- 2、 采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征，使用寿命长达20年以上；
- 3、 节省用地，不需要建房及采暖、保温。大限度地实现了设备的集成，减少占地面积；
- 4、 无污染、无异味，减少二次污染，
- 5、 不收污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、 整个处理设备配有自动控制单元和故障报警装置，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

白条鸡屠宰废水处理设备

它集传统的活性污泥法和生物接触氧化法的优点于一体，核心部分是以比重接近水的悬浮填料直接投加到曝气池中作为微生物的活性载体，依靠曝气池内的曝气和水流的提升使填料处于流化状态，形成悬浮生长的活性污泥和附着生长的生物膜。这不仅有利于移动床生物膜占据整个反应器，还能充分发挥污泥和生物膜两者的优点，使之相互补充，扬长避短。该设备主要采用 A/O-MBBR 工艺，该工艺是在 MBBR 的基础上同时优化设置了功能明晰的预脱硝池、厌氧池、缺氧池和好氧池，以及污泥回流系统和硝化液回流系统，将沉淀池的污泥回流至预脱硝池。在缺氧条件下，回流污泥中的硝酸盐氮经反硝化作用而被去除，聚磷菌在厌氧池中释放磷的效率大大提高，从而使好氧池的磷效率相应得到了充分提升，同时硝化液回流至缺氧池强化反应器脱氮能力，从而确保一体化设备对氮、磷的高效去除能力。该设备还采用

中小气泡布气系统与微孔曝气相结合的曝气系统，布气均匀，气阻低，氧利用率高。同时采用特殊的圆环结构形式以及使用气提方式实现硝化液和污泥回流，使水流呈紊流状态，泥水充分混合，无死角。这种结构设计不仅有效降低了能耗，减少了事故故障点，还提高935823674了污染物的去除效率，其出水可用于绿化、景观、洗车、冲厕和补充河湖等用水。由于设计合理、结构紧凑、占地面积小、能耗低、处理效果稳定，因此投资较少，上马较快，是最经济理想的污水处理设备。

养殖污水水质分析：随着我国畜禽业的迅猛发展，养殖污水污染将不断加剧，其污染防治迫在眉睫。养殖污水具有典型的“三高”特征，CODcr高达3000~12000mg/l，氨氮高达800~2200mg/l，SS超标数十倍。

限于养殖业是薄利行业，目前的处理工艺仅能针对CODcr的大幅削减，而对氨氮达标排放尚存在很大的技术经济难度。规模化畜禽养殖污水处理目前已引起养殖场业主及有关部门的高度重视，采取一系列防治措施及选用经济、高效的处理技术已刻不容缓。随着国家污水排放标准日益更新，高浓度养殖污水达标排放问题更加突出。

养殖污水处理设备是山东博斯达环保科技有限公司针对养殖污水难以有效处理的特点成功开发以物化法为核心的污水处理设备，该养殖污水设备是山东博斯达环保科技有限公司自主研发的，该污水处理设备占地小，针对性强，不受天气影响，出水稳定等优点，且具有自主知识产权，有力地解决了养猪污水处理难，达标难的问题，为畜牧业的可持续发展提供了有力的保障。

养殖场污水处理设备工艺流程简图：

化粪池--->捞渣池--->人工格栅--->机械格栅--->集水井--->隔油池--->调节池--->水解酸化池--->MBR池--->沉淀池--->消毒池--->出水

三、养殖场污水处理设备特点

白条鸡屠宰废水处理设备

- 1、工艺完善、技术成熟、功能稳定可靠。
- 2、系统产生的污泥量少，避免污染转移，节省运行费用和污泥的处理费用。
- 3、核心厌氧处理工艺采用UASB反应器的形式，污泥富集量大，处理效率高，无需投加任何药剂，无需大量电耗，运行费用低。
- 4、核心好氧处理工艺采用二级接触氧化串连工艺，保证系统的处理效果和运行的稳定性
- 5、曝气设备采用高效率的曝气器，在同样保证处理效果的情况下，节省能耗。

四、郑重承诺

公司多年来一直坚持“全方位服务,让用户更满意”的经营理念,努力为用户提供优质的产品和优良的服务。公司对每一个项目皆给予高度重视，设有专员负责用户的售后服务，在此，我们郑重承诺：

- 1、本工程保修期为一年（即工程投入运行后一年内的时间为工程保修期），保修期内为用户提供免费保修服务，保修期后根据用户需要，我们可提供长期的有偿保修业务以及技术指导工作。
- 2、保修期内，不论平常还是节假日，在接到用户故障通知后，我司处理专员会立即组织人员抵达现场对

故障进行处理。

3、污水处理站调试完毕移交甲方后3个月，派技术人员回访，了解运行状况及听取用户意见，并作进一步完善。

4、用户需要，可提供营运管理服务。