

屠宰污水处理成套装置技术方案

产品名称	屠宰污水处理成套装置技术方案
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	55000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 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

屠宰污水处理成套装置技术方案

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

屠宰污水处理成套装置包括进水口过滤网、污水进口、污水处理设备外壳体、接触氧化室、*二接触氧化室、污水处理设备支撑脚、混合反应室、沉淀过滤室、中水出口、加热设备支撑脚、热水出口、加热器、中水加热器、顶盖、消毒剂进口、反冲洗进口、混凝剂和顶盖把手;本实用新型中在处理设备污水进口的位置处设置有过滤网之后，就可以有效的防止污水中的杂质进入到禽类污水处理设备中去，避免了因为水中的杂质而影响设备的使用寿命的因素;本实用新型中在设备的排水之后设置有中水加热装置之后，可以对其*的加热，以致的杀除水中的病菌，而且加热的水可以直接的去给禽类屠宰继续使用。

屠宰污水处理成套装置技术方案：一种污水处理设备，包括进水口过滤网、污水进口、污水处理设备外壳体、接触氧化室、*二接触氧化室、污水处理设备支撑脚、混合反应室、沉淀过滤室、中水出口、加热设备支撑脚、热水出口、加热器、中水加热器、顶盖、消毒剂进口、反冲洗进口、混凝剂和顶盖把手，所述污水处理设备外壳体的一端设置有污水进口，所述污水进口的内部设置有进水口过滤网，所述污水处理设备外壳体的底部设置有污水处理设备支撑脚，所述污水处理设备外壳体的另一端设置有反冲洗进口、消毒剂进口和中水出口，所述反冲洗进口安装在消毒剂进口的上方，所述中水出口安装在消毒剂进口的下方，所述污水处理设备外壳体的内部设置有接触氧化室、*二接触氧化室、混合反应室和沉淀过滤室，所述接触氧化室安装在污水处理设备外壳体内部对应污水进口的一侧，所述*二接触氧化室安装在接触氧化室的右侧，所述混合反应室安装在*二接触氧化室的右侧，且混合反应室的内部设置有混凝剂，所述沉淀过滤室安装在混合反应室的右侧，所述中水加热器安装在污水处理设备外壳体对应沉淀过滤室的

一侧，且中水加热器的底部设置有加热设备支撑脚，所述中水加热器的一侧底部设置有热水出口，所述加热器安装在中水加热器的内部，所述顶盖安装在中水加热器的*部，且顶盖的表面上设置有顶盖把手。优选的，所述加热器与中水加热器通过螺栓固定连接。优选的，所述顶盖与中水加热器通过合页旋合连接。优选的，所述进水口过滤网为圆形结构。优选的，所述热水出口的内部嵌入设置有控制阀门。

屠宰污水处理成套装置有益效果：本实用新型结构科学合理，使用安全方便，本实用新型中在处理设备污水进口的位置处设置有过滤网之后，就可以有效的防止污水中的杂质进入到禽类污水处理设备中去，避免了因为水中的杂质而影响设备的使用寿命的因素；本实用新型中在设备的排水之后设置有中水加热装置之后，可以对其*的加热，以致的杀除水中的病菌，而且加热的水可以直接的去给禽类屠宰继续使用，使用起来加的环保，方便。屠宰污水处理成套装置水解池的详细设计要求1.反应器池体水解池一般可采用矩形或圆形结构。对于圆形反应器，在同样的面积下其周长比正方形的少12%，但是圆形反应器的这一优点仅仅在采用单个池子时才成立。当建立两个或两个以上反应器时，矩形反应器可以采用公用壁。对于采用公共壁的矩形反应器，池型的长宽比对造价也有较大的影响，因此如果不考虑地形和其他因素，这是一个在设计中需要优化的参数。水解池依据水力停留时间进行设计时，反应器体积可根据停留时间计算。2.反应器的几何尺寸（1）反应器的高度选择适当高度的原则应从运行上的要求和经济方面综合考虑。从运行上选择反应器的高度要考虑如下影响因素：1）高流速增加系统扰动，因此增加污泥与进水**物之间的接触；2）过高的流速会引起污泥流失，为保持足够多的污泥，上升流速不能过一定的限值，从而反应器的高度也就会受到限制；3）土方工程随池深（或深度）增加而增加，但占地面积则相反；5）考虑气候和地形条件，池子建造在半地下可减少建筑费用和保温费用；技术方案是：本实用新型包括调节池、处理池，处理池内设MBR膜分离单元，MBR膜分离单元*设过滤筛板，过滤筛板和MBR膜分离单元之间设曝气装置，MBR膜分离单元的后端设反冲洗装置。所述筛板单元、MBR膜分离单元设置在处理池的后端，纵向设置。所述MBR膜分离单元后端下部设隔板，隔板下设絮凝剂。本实用新型的优点是：本实用新型在MBR膜分离单元的对应位置设曝气装置和反冲洗装置，曝气装置增加水流的扰动，使污物不易将MBR膜堵塞；同时反冲洗装置的应用，在MBR膜分离单元使用较长时间后进行反冲洗，进一步确保了MBR膜的使用寿命水解-好氧生物处理工艺一、预处理设施预处理的的目的之一是去除粗大固体物以及无机可沉固体，这对配水有特殊要求的水解池尤为重要。另外，不可生物降解的固体在水解反应器内的积累会占据大量的池容，反应器池容的减少终将导致系统失效。一般预处理系统包括去除大的固体、较小颗粒的格栅和水力筛及去除砂和砾石的沉砂池。（1）格栅格栅是污水预处理的通用设施。为*水解池布水系统不被堵塞，建议采用固定式格栅或回转筛、水力筛作补充处理。（2）除砂池对小型污水处理厂，由于污水流量变化较大，沉砂池设计的难点需要在变化的水量条件下保持系统中液体流速有相对不变的数值。因为较高的流速会降低无机固体在渠道中的去除效果，而较低的流速导致**物与砂一起沉积。对于有一定规模的污水处理厂，可以考虑采用平流式沉砂池。在存在较多的砂和**物共同沉淀的情况下，可采用体外洗砂装置，如螺旋洗砂器或水力固体螺旋洗砂器。考虑到后续水解处理工艺，一般不用曝气沉砂池作为预处理装置。