

屠宰加工厂污水处理设备生产厂家

产品名称	屠宰加工厂污水处理设备生产厂家
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

屠宰加工厂污水处理设备生产厂家

一、屠宰加工厂污水处理设备生产厂家——废水的来源

屠宰污水主要来自猪牛羊等畜类和鸡鸭鹅等禽类的屠宰加工。在加工过程中污水主要来自冲洗圈栏、屠宰前的淋洗以及屠宰线中的放血、脱毛、解体、清洗等工序。肉类加工废水中含有大量的血污、油脂、油块、毛、肉屑、内脏杂物、未消化的食物，动植物粪便以及多种病原微生物等。污水有着令人不适的血红色和使人恶心的腥臭味，污水的SS含量特别高，是一种典型的有机废水。该废水中不含重金属及有害物质，但是蛋白质、油脂、含盐量比较高。屠宰废水B/C数值较高，适合生化处理工艺。屠宰废水中的污染物主要呈胶溶解、胶体状、悬浮物等物理形态的有机物，其污染指标有COD、BOD、氨氮、总氮、总磷、SS、PH、大肠杆菌等。

二、屠宰加工厂污水处理设备生产厂家——工艺流程

1、格栅：用于保证后续管路的畅通，拦截污水中的颗粒和纤维状物质。所拦截的栅渣定期由人工清除。格栅采用细一道，置于调节池进水口。2、污水调节池：用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。3、膜生物反应器（MBR）：在膜生物反应器中，采用具有自主知识产权的高性能沉浸式平片膜元件，由膜元件以一种独特结构组合成膜组件浸放于曝气池中，由于平片膜0.3微米的孔径能够阻止细菌的通过，所以可将曝气池中的细菌胶团和游离细菌全部保留在曝气池中，从而实现了泥水分离，免除了后续的二沉池，各种悬浮颗粒、细菌、藻类、COD及有机物均得到有效的去除，保证了出水悬浮物接近零的优良出水水质，可以直接回用。由于微滤膜的近乎百分之百的细菌隔离作用，可使曝气池中的生物浓度达到一万毫克/升以上，不仅提高了曝气池抗冲击负荷的能力，而且将所需的曝气池容积缩减至传统曝气方式的1/5~1/8。池容积的缩小又相应大大地降低了生化系统的投资费用和运行费用。4、消毒装置 消毒方式采用接触式消毒，杀灭各种病菌。5、污泥消化池：膜生物反应器所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，定期系由环卫部门抽泥车清除外运或进行污泥脱水处理外运。上清液采用上清液回流至调节池。

三、屠宰加工厂污水处理设备生产厂家——特点

- 1、占地面积小，单位面积产水量高，渣体含水率低；
- 2、加压条件下，空气溶解度大，供气浮用的气泡数量多，能够确保气浮效果；
- 3、部分回流式处理*、稳定、并能较大的节约能耗；
- 4、工艺过程及设备简单、造价低、便于管理和维护；
- 5、设备调试后，正常运行可达到自动化无人管理状态。