

秦皇岛肉类屠宰污水处理设备

产品名称	秦皇岛肉类屠宰污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

(一)、活性污泥工艺

活性污泥法是目前外国禽类屠宰废水处理中应用普遍且成熟的方法。其曝气方式可采用深层曝气、射流曝气、延时曝气、氧化沟等。

(二)、SBR工艺

SBR是序批式活性污泥法的简称，是一种接间隙方式来运行的一种改良的活性污泥法，其主要特征是在运行上的有序和间隙操作。SBR反应池集间化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。因此具有工艺简单、占地面积小、投资省、抗冲击负荷强等优点，并且SBR非常适用于肉类加工企业多为一般生产、水质、水量波大的特点。

(三)、厌氧(兼氧)、好氧处理工艺

具体形式有：1、水解酸化+生化吸附再生工艺；2、UASB+射流曝气工艺；3、厌氧+好氧接触氧化工艺。有相当资料表明：该工艺具有投资省、运转费用低，处理数量好等特点。

总之，禽类屠宰废水处理流程的选择，应该因地制宜，充分考虑和重视肉类加工企业的规模、投资、运行管理水平等方面的因素。

我公司根据十多年的水处理设计经验及结合同类型废水处理的工程实践经验，设计了工艺简单、一次性投资省、占地面积小、抗冲击负荷强的预处理+水解酸化+A/O接触氧化法工艺+三级深度处理工艺。

五、工艺流程图

肉鸡屠宰污水处理工艺流程图

六、工艺流程描述

1、回转式格栅除污机

肉鸡屠宰废水含有一定的漂浮物质如鸡毛、碎肉块、鸡粪等，一旦漂浮物进入水泵或管道将会发生堵塞现象，故在集水池前设置回转式格栅除污机一台，以有效去除这些杂质。

回转式格栅除污机是一种可以连续自动清除各种形状杂质，达到固液分离目的的装置，是目前国内外为先进固液筛分设备，它是由一种独特的耙齿装配成一组回转链，在电机减速机的传动下，经链轮传动进行回转运行，耙齿链下部浸没于排水沟槽中，当耙齿链按工作方向运行时，每排槽轴齿即把液体中的羽毛等漂浮物质从液体中分离出来。

2、超级过滤机

由于肉鸡在屠宰生产、加工过程中含有部分油脂、粪渣、内脏、碎肉等等杂物，故在回转式格栅除污机后设置一台超级过滤机，以有效处理以上固体杂物。

超级过滤机可直接安装在水沟内或箱体内。污水穿流过倾斜安装的筛网时，沉淀物和悬浮物被截留在筛网上，通过不锈钢滚筒的转动和导向叶片的作用下。筛网拦截的杂质被排到设备外。

超级过滤机驱动部分、滤网、进水配水槽、过滤网筒、出渣槽清洗管等组成。适用于禽畜污水及工业污水的固液分离，替代预沉池去除大于0.4mm的悬浮物颗粒。

超级过滤机设计特点如下：

- (1)、有效降低屠宰废水CODcr的含量；
- (2)、分离出的固态物质含干物质可达到目的40%；
- (3)、能耗低，投资少，效率高；
- (4)、结构紧凑，主要部件采用不锈钢材质；
- (5)、不锈钢滤网采用进口材质；
- (6)、操作保养简便；