

肉联厂屠宰污水处理设备标准

产品名称	肉联厂屠宰污水处理设备标准
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/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

肉联厂屠宰污水处理设备标准

生猪屠宰肉联厂废水处理要根据污水水质、污水水量及排放标准等进行选择。污水处理设备废水处理主要分为化学处理法、物理处理法、和生物处理法三类。(1)化学处理法通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害的废水处理法。在化学处理法中,以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是:混凝、中和、氧化还原等;(2)物理处理法属于重力分离法处理单元有:沉淀、上浮(气浮)等,相应使用的处理设备是沉砂池、沉淀池、隔油池、气浮池及其附属装置等。通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物(包括油膜和油珠)的废水处理法,可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。(3)生物处理法通过微生物的代谢作用,使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物,转化为、无害的的废水处理法。根据作用微生物的不同,生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。污泥化学调理常用的混凝剂及其高分子聚合电解质;有机高分子聚合电解质和微生物混凝剂等3类。污水调节池由于污水来水不均匀,造成污水水质、水量波动很大,因此只有足够的调节池容量才能使进入生化处理的水质、水量,所以本工艺设置一调节池。污水经过格栅拦截大颗粒污染物后,自流进入调节池,并在池中进行水质、水量调节,保证进入生化系统水质、水量。调节池设有旁通,以备检修等状态下使用。调节池由钢筋混凝土制作。调节池中设置污水泵二台,一用一备,污水由泵以10立方米/小时定量抽入缺氧池内。肉联厂生猪屠宰污水处理设备废水先流经格栅,将大的固体颗粒物,漂浮物截留住,(此格栅需定期清理截留的杂物,防止堵塞)经此污水进入调节池,调节池设有液位控制器,当水量达到一定的水位时,启动提升设备,调节池设有加药装置。污水进入设备中生化处理,生化处理采用a/o两级处理工艺,池内加装生化填料,并采用鼓风机曝气。降解cod、bod,提高废水的可生化性;并由反硝化疑团莫释对好氧池回流来的no₂-和no₃-进行处理,使之转化为n₂放出。缺氧段是脱氮工艺的关键部位,目前采用加填料(载体)的生物处理方法,其脱氮效果好,经济可靠。随后废水进入生化池o段(好氧),该段采用生物膜法的接触氧化法,利用好氧生物降解废水中的有机污染物,并将废水中的nh₃进行氧化!主要由厌氧、二级好氧、二次沉淀、等工艺组成。这是一种处理效果好、污泥量少、动力消耗低的较为先进的生化处理工艺,通过选用具有针对性的高效微生物制剂和生物酶制剂组合,使传统意义上很难或不能为微生物降解的有机污染物得到了快速且较为完全的生物降解,并且改善寒冷气候时的运行,减轻意外事故及有毒物冲击影响。

