

【牲畜屠宰专用污水处理设备.】

产品名称	【牲畜屠宰专用污水处理设备.】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

一、生猪屠宰场污水处理设施——简介

屠宰行业是耗水大户,这些耗用的水仅少部分用于屠宰生产本身,大部分是用于屠宰生产过程洗涤和清洁的,因此完全可以将这些废水加以回收利用。基本上以粮食为主要原料的发酵工业所产生的污染物主要是由于粮食未被充分利用造成的,因此,排入水环境的污染物绝大部分是具有回收价值的产品和副产品。屠宰污水处理设备的投产运行缓解中国严峻的水污染现状,改善水环境发挥了至关重要的作用。

二、生猪屠宰场污水处理设施——工艺介绍

养殖废水可采用“预处理+厌氧+好氧”联合工艺进行处理,牛蛙养殖废水先进入格栅池,通过格栅拦截大分子污染物以及浮渣等,降低后续工艺运行负荷,减少养殖废水设备、管道等的堵塞问题。经格栅简单处理后,进入调节池进行水质、水量、PH等的调节,为后生化系统准备条件。养殖废水工艺后续通过厌氧反应使得溶解在水体中的大量大分子有机物转化为容易被生物吸收利用的有机物,使得养殖废水后面进入好氧的负荷降低,生化处理更加稳定进行,出水稳定达标。厌氧处理后出水流至好氧,好氧采用接触氧化工艺,通过曝气给好氧菌供氧,使好氧菌进行有氧呼吸从而去除牛蛙养殖废水中的大量COD。

三、生猪屠宰场污水处理设施——污水处理流程

(1) 格栅

格栅由一组平行的金属栅条或筛网组成,安装在污水渠道、泵房集水井的进口处或污水处理厂的端部,用以截流较大的悬浮物或漂浮物,以便减轻后续处理构筑物的处理负荷,并使之正常运行。

筛除是分离肉类加工废水中较粗的分散性悬浮固体使用广泛的方法,本工艺的设计中采用中格栅,主要用于拦截较粗的悬浮物固体,栅条间距为20mm。栅条20根。

(2) 调节池

调节池的目的是削弱水质水量波动对废水处理工艺的影响，利于或处理工艺的正常运行，稳定的处理。从工业企业排出的废水，其水量和水质都是随时间变化的，为了后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节。应根据不同废水水质情况、处理工艺系统的特点及处理要求而具体确定。设于处理之后、二级处理之前，可减少调节池中的浮渣和污泥；设于处理之前，需考虑混合设备以防污泥沉淀或设置污泥斗以便排泥（导致深度过大）。

调节池的类型包括均量池、均质池以及均化池。在本次设计中，采用矩形平面对角线出水调节池。