

【小型肉类屠宰污水处理器】

产品名称	【小型肉类屠宰污水处理器】
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

【小型肉类屠宰污水处理器】某新建肉类屠宰与加工企业在生产时排放一定量的废水，主要来自圈栏冲洗、淋洗、屠宰及地坪冲洗、烫毛、剖解、胴修、副食品加工、洗油和油脂加工等工序。生产废水中富含油脂和大量可生化降解的有机物及致病细菌，如不经处理直接排放，会严重污染水环境。经过调试运行，取得了较好的处理效果。1废水水量、水质及处理要求宰废水具有以下特点：水质、水量随时间变化大。产生的废水量随季节和日、时变化幅度很大，且屠宰多为一班制生产，白天流量大，浓度高，夜间流量小，浓度低。有机物含量高，可生化性好，固体悬浮物含量高。废水中含有大量血污、油污、肉屑、内脏污物及未消化食物等，且带有血红色和血腥味。2废水处理工艺屠宰废水首先经过格栅去除猪毛、内脏碎块等大块杂物，防止管道和水泵堵塞。之后废水流入集水池，池内设一级提升泵，将废水提升至隔油沉渣池，去除浮油及一些沉淀的泥渣，然后流入调节池。因屠宰废水排放具有时段不均匀性、时变化系数较大的特点，为使后续处理系统稳定运行，减少生产废水冲击负荷的影响，设置调节池以调节水质与水量。调节池出水由二次提升泵提升至气浮池，大量溶解性油脂与细小悬浮物通过气浮装置去除，以减轻后续处理单元负荷。废水随后进入水解酸化池，利用异养兼性菌和厌氧菌将废水中难降解大分子有机物转化为易降解小分子有机物，复杂有机物转变成简单有机物。在转化过程中降解相当数量有机污染物，降低COD浓度，提高废水可生化性，为后续好氧处理工艺创造条件。之后废水进入生物接触氧化池，池内设有组合填料、布水、布气装置及曝气系统。接触氧化池采用三级推流形式，逐级去除有机污染物。出水进入混凝反应池，投加一定量的混凝剂进一步去除悬浮物并在二沉池进行泥水分离。出水进入消毒池消毒后达标排放。