

生猪肉加工厂污水处理设备

产品名称	生猪肉加工厂污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	55000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

生猪肉加工厂污水处理设备

肉类加工废水属于易生物降解的高悬浮物废水，废水水质水量变化范围较大，目前对该类废水的处理均采用以生物法为主的处理工艺，同时也要注意预处理工艺，应设置捞毛机、格栅、隔油池、调节池或者沉淀池等。以降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂的含量。肉类加工废水常用的生物处理工艺有：活性污泥法，接触氧化法，SBR法和厌氧、好氧组合工艺等。具体工艺需要根据肉类加工种类以及污水排放量和排放标准确定。

猪肉加工厂污水处理设备技术关键是由玻璃钢防腐处理构件组合而成。装置内配有水下曝气、水流推动双功能曝气机。处理污水时，污水从装置**部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，较大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，污水中的溶解氧含量迅速提高。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。物被微生物逐步降解，污水得到净化。

猪肉加工厂污水处理设备设施a. 格栅池：格栅池内设有格栅，是为了拦截水中较大的杂物和悬浮物，防止这些杂物堵塞水泵和影响下一步的处理过程。生活污水中都含有非常多而复杂的杂物，对后续处理影响较大，因此格栅作为污水处理的*道防线具有特殊的重要意义。b. 调节池：调节均和污水中的水量和水质，削减高峰负荷，以利于下一步的处理、减少处理构筑物的体积和节省投资费用d.生物接触氧化池：接触池内填充弹性立体填料，填料层高度约3.0米。部分微生物以生物膜的形式附着生长于填料表面，部分则是絮状悬浮生长于水中。采用微孔曝气器在池底曝气，充氧的污水浸没全部填料，并以一定的速度流经填料。填料上长满生物膜，污水与生物膜相互接触，在生物膜微生物的作用下，污水得到净化。e. 沉淀池：生物接触氧化池出水中的泥水混合液在沉淀池内进行重力沉降和上清液分离，处理后上清液排入河道，沉降的活性污泥流至集泥池中。f.消毒池：二氧化氯发生器发生器产生的二氧化氯发生器与生活污水、医疗废水在消毒池中充分接触，细菌、病毒。g.污泥处理：系统中的污泥排入消化池中进行消化、浓缩后，通过压滤机压滤，上清液及滤液回流至调节池中。猪肉加工厂污水处理设备工艺优点：猪肉

加工厂污水处理设备将传统生物处理工艺的反应、沉淀和污泥回流一体化，减少了占地面积，增强了工艺对分散污水抗冲击负荷能力；工艺简单，施工安装及运行费用低，运行管理方便，能耗低；脱氮除磷反应能在一个反应器内同时连续发生，减小了反应器容积，节省了反应时间，对负荷变化适应性好；剩余污泥量少，减少了二次污染及污泥处理成本。没有厌氧、缺氧、好氧明显分区的一体化埋地式污水处理设备有利于硝化和反硝化反应的进行，进而得到脱氮除磷目的，同时为聚磷菌在缺氧环境中以盐作为电子受体进行吸磷反应提供了环境，进而完成反硝化除磷。猪肉加工厂污水处理设备特点：1、噪音低 处理设备除采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音**50分贝，减轻了对周围环境的影响。2、去污效果好 设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果**完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样负荷条件下，比其它填料对物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。猪肉加工厂污水处理设备适用范围猪肉加工厂污水处理设备适用于住宅小区，村庄，村镇，办公楼，商场，宾馆，饭店，疗养院，机关，学校，，医院，高速公路，铁路，工厂，矿册，旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰，水产加工，食品等中小型规模工业废水的处理和回用，经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准猪肉加工厂污水处理设备原理：猪肉加工厂污水属于低浓度的废水，其中含有氮，磷，油污，杂质等可生化性好，且各种营养元素比较全。受重金属离子污染的可能性比较少，ph值为6-9中性水。AO工艺可以有效去除污水中的物，达到污水排放标准一级B：A20工艺可以同时万成物的去除，反硝化脱氮，过量摄取除磷等功能，脱氮和接触氧化池联合完成除磷功能，同时加以MBR膜进行消毒净化分离，出水可以达到污水排放标准一级A.