

腌制食品厂污水处理设备

产品名称	腌制食品厂污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-6:WSZ-6 山东潍坊:山东潍坊
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

腌制食品污水处理设备

一、腌制食品污水处理设备---介绍

腌制废水，废水危害：腌、泡制食品加工企业未经处理的高污染(COD、BOD、SS)、高含盐的生产废水，因其高盐度和高耗氧量，直接排入污水管网会严重影响污水处理厂的正常运行。直排河道又较易造成河水水质恶化，是黑河、臭河的成因之一，不仅污染了自然环境,造成了土地的区域性盐碱化,同时又造成了水资源和生产原料(如)的严重浪费。废水来源：

1]盐渍菜水，含盐高（16%左右），COD高，NH₃-N高，可生化性差。

二、腌制食品污水处理设备---设备组成部分

污水处理一体化装置是以缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺为主，该设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、和风机六部分组成外加调节池。

A、调节池（钢砼结构，房建承建）

由于来水标高低，无法直接流入地理式生活污水处理设备，在生化一体化设备前增加集水调节池一座。集水提升池内装有两台潜水提升泵，将集水提升池内的废水提升一体化污水处理设备。调节池同时起到均化水质和水量的作用。

B、格栅

调节池的废水由提升泵抽至一体化污水处理设备格栅前，格栅对污水中含有各类漂浮物质加以拦截。以防止堵塞后续的水泵或处理设备；避免在后续水池内沉淀，增加检修次数。格栅规格：1000mm*500mm(长*宽)，格栅间隙6mm。

C、生物接触氧化池（包括一氧池及二氧池）

在生物接触氧化池中，通过鼓风机和微孔曝气器对污水中不断供氧，利用好氧微生物来氧化物，使污水中的COD、BOD大大降低，后达到排放标准。

一级接触氧化池规格：2.4m × 4.0m × 2.5m（长 × 宽 × 高）二级接触氧化池规格：1.2m × 4.0m × 2.5m（长 × 宽 × 高）

一级接触氧化池和二级接触氧化池底部装有微孔曝气器，微孔曝气规格：215mm。

设备机房安装有两台鼓风机，负责给接触氧化池供气。鼓风机功率：2.2kw。

D、沉淀池

经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得到澄清的污水从沉淀池另一端的溢流堰流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到接触氧化池。沉淀池采用斜板沉淀池的形式，以增加沉淀效果，保出水水质。

E、污泥池

沉淀池底部的污泥在重力的作用下进入污泥池，污泥池的污泥由污泥泵定期回流至一级生物接触氧化池，既生化池的污泥量又可以好氧消化掉部分污泥。

F、清水消毒池

消毒池接收来自沉淀池的溢流水。消毒池内投加次溶液，杀灭处理后水中残存的大肠杆菌等有毒有害微生物，保出水安全。

G、消毒加药装置

消毒加装置由加桶及加药泵组成，加药桶装有稀释好的次溶液，浓度约为10%。加药泵为电磁隔膜计量泵，可以调节池电磁隔膜计量泵的频率向消毒池内加入适量的消毒剂。H、自吸泵

设备机房内安装有两台自吸泵，一用一备。自吸泵根据消毒池的液位情况，自动抽吸消毒池内处理好的清水，将处理完水送至终的储水池（房建承建）。