

食品厂废水处理设备厂家价格

产品名称	食品厂废水处理设备厂家价格
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/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

食品厂废水处理设备厂家价格

磷化是常用的前处理技术，原理上应属于化学转换膜处理，主要应用于钢铁表面磷化，有色金属（如铝、锌）件也可应用磷化。

磷化是一种化学与电化学反应形成磷酸盐化学转化膜的过程，所形成的磷酸盐转化膜称之为磷化膜。

磷化的目的主要是：给基体金属提供保护，在一定程度上防止金属被腐蚀；用于涂漆前打底，提高漆膜层的附着力与防腐蚀能力；在金属冷加工工艺中起减摩润滑作用

磷化废水处理设备厂家供应

物理处理法

通过物理作用分离、回收废水中不溶解的悬浮状态污染物(包括油膜和油珠)的方法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。属于重力分离法的处理单元有沉淀、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。离心分离法本身就是一种处理单元，使用的处理装置有离心分离机和水旋分离器等。筛滤截留法有栅筛截留和过滤两种处理单元，前者使用的处理设备是格栅、筛网，而后者使用的是砂滤池和微孔滤机等。以热交换原理为基础的处理方法也属于物理处理法，其处理单元有蒸发、结晶等。

一种去除废水中有机物的方法是活性炭吸附法。活性炭处理可以与活性污泥法一同使用，

在这一过程中使用粉末活性炭。粉末活性炭可吸附那些对微生物有毒的物质，并终同污泥一起收集。活性炭法在污水处理过程中存在的主要的危险是失效的活性炭可能一直存在于水中。

食品污水处理设备工艺流程

格栅

格栅渠设置于调理池内污水源头进水一端，规划考虑节约用地和投资。

格栅渠内设置人工格栅，通过人工格栅拦截去除生活污水中较大的悬浮物固体、纸屑，保护水泵及后续管路体系不被阻塞。

隔油调理池

在整个处理体系中设置了污水隔油调理池。通过调理池设置，能充沛平衡水质、水量，使污水能比较均匀进入后续处理单元，进步整个体系的抗冲击功能减少处理单元的规划规模。有利于降低运行成本和水质波动带来的影响。在调理池内设置空气搅拌设备，避免发生沉积现象，一起可以起到水质均衡的效果。设置液位自动控制设备，水泵将根据液位自动敞开。

缺氧池

因为污水中的有机成分较高， $bod_5/cod_{cr}=0.6$ 可生化性好，因而规划选用生物膜法。

因为生活污水中有机氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的方式呈现，所以排入水中的氨氮的目标会升高，而氨氮也是一个污染控制目标，因而在触摸氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的硝酸盐和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中 no_2^- 、 no_3^- 还原成 n_2 到达脱氮效果，在去除有机物的一起降解氨氮值。

触摸氧化池池

污水经缺氧池处理后，自流进入触摸氧化池，从而进入触摸氧化阶段，即进入好氧处理。

触摸氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理设备，通过供给氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。

在规划过程中考虑触摸氧化时刻较长为宜，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近 $600 m^2/m^3$ ，在规划面积负荷时也应充沛考虑周围环境，能保证较好的处理效率。因而规划负荷应挑选比较低的值： $0.83 kg/m^3 \cdot 日$ 。填料使用寿命在8年。池内氧气由回转式鼓风机供给。气水比也一起考虑较高的值：15:1，曝气方式：微气孔曝气，曝气头考虑选用目前世界水处理较先进的胶膜曝气头。该设备在运行过程中不会呈现阻塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率优点，与传统曝气方式相比，具有无可比拟的优点。

触摸氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。通过充沛充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面通过与充氧的污水充沛触摸，使水中有机物得到吸附和降解，从而使污水得到进化。

根据这种污水，我司考虑污水处理工艺的选择按照如下思路：

- (1) 整体思路选用较老练可靠的浮选法、生物触摸氧化法加沉积，消毒处理工艺;同时选用格栅阻拦、沉渣隔油、除砂等辅佐处理工艺。
- (2) 首要对污水进行预处理，经过格栅阻拦、沉渣隔油、初沉、调节池等进程，使废水水质、水量安稳，减轻后续生物处理的冲击负荷。
- (3) 含少量油的出水经过气浮、水解酸化、生物触摸氧化法处理使废水中的有机污染物大幅度降解。
- (4) 生化处理后的废水选用物化法，经过混凝沉积去除生化中脱落下来的悬浮物。
- (5) 沉积后的出水再经过消毒处理即可按设计要求合格排放。
- (6) 工艺流程简捷、工程造价低、工作经济、便于办理。