

贵港豆制品厂污水处理设备

产品名称	贵港豆制品厂污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 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

贵港豆制品厂污水处理设备

豆制品加工厂污水处理设备——设计原则1、本着使厂方投资小，收益佳的基本原则设计此工艺流程；2、根据排放的污水水质特点，参考各种文献资料，结合我公司多年的实际经验，采用目前成熟的、可操作性强的、较为经济的污水处理工艺。3、污水处理一体机处理工艺简明、高效、操作方便，能实现较高水平的自动化。它从膜相外高浓度的外侧，通过膜相的扩散迁移，到达膜相内侧与内相界面，与膜内相中的酸发生解吸反应，生成的 NH_4^+ 不溶于油相而稳定在膜内相中，在膜内外两侧氨浓度差的推动下，氨分子不断通过膜表面吸附、渗透扩散迁移至膜相内侧解吸，从而达到分离去除氨氮的目的。电渗析法电渗析是一种膜法分离技术，其利用施加在阴阳膜对之间的电压去除水溶液中溶解的固体。在电渗析室的阴阳渗透膜之间施加直流电压，当进水通过多对阴阳离子渗透膜时，铵离子及其他离子在施加电压的影响下，通过膜而进入另一侧的浓水中并在浓水中集，因而从进水中分离出来。催化湿式氧化法催化湿式氧化法是20世纪80年代上发展起来的一种治理废水的新技术。在一定温度、压力和催化剂作用。

4、在达到出水标准的前提下，不仅要减少投资，更要降低日常运行费用。5、设计中各参数要考虑到工艺的可靠，耐冲击负荷，整个系统运行的稳定性。6、整套设施性能优良，耐久性好，便于管理维护。7、整个系统布局合理紧凑、不但能降低能耗，而且融入建筑美学，适应整个场区的总体局。豆制品加工厂污水处理设备——工艺原理 根据曝气管道位置的不同设置可以控制硝化反应和反硝化反应的程度，也可以单独进行硝化反应或反硝化反应。具有硝化和反硝化功能的BIOSTYR生物滤池，其曝气管位于滤床中的经过计算的位置，将滤床分隔为下部厌氧区和上部好氧区，它可以去除所有可降解的污染物，含碳污染物(COD和BOD)，悬浮物(SS)，氨氮和硝酸盐(即总氮)，反冲洗气管位于滤池底部。1.厌氧微生物处理净化机理废水厌氧生物处理的指在无分子氧条件下，通过厌氧微生物(包括兼氧微生物)的作用，将废水中的各种复杂有机物分解发转化成甲烷和二氧化碳等物质的过程，也称厌氧消化。与好氧过程的根本区别在于不分子态的氧作为受氢体，而以化合态的氧、碳、硫、氢等为受氢体。对于通常的仅需要进行硝化反应(对氨氮有要求)，在曝气和气反冲洗时共用一根位于滤池底部的穿孔管，从而使整个滤床处于好氧状态，它可以去除大部分可降解的污染物，含碳污染物(COD和BOD)，悬浮物(SS)和氨氮。配水和进水：从一级处理或二级处理出来的水通过配水堰均匀地分配到各个滤池的进水渠中，然后通过进水管重力流入滤池底部的配水渠，在进水管或渠上安装有自动阀门，用于某些情况下的停止进水(比如在反冲

洗的过程中),污水通过滤池底部的配水渠进入到整个滤池,这些设计保证了滤池在整个截面上的均匀配水。同下向流滤池(如滤料的比重大于1)不同,该滤池的水头保证了进水配水的均匀,因此滤池底部不再需要滤头(那样很容易堵塞)或者配水管网,并且在处理前不需要筛网。滤料:BIOSTYRENETM滤料是一种粒径小、形状一致的球形滤料,其比重小于1,具有很大的比表面积,这使它具有如下特性:滤料比表面积大,具有较高的净化能力,处理负荷高;机械性能和物理化学性能好,不易磨损;滤料的原材料来自于国内的工业原料,可就地生产加工,成本低廉;滤料损失极小,几乎不用更换。

MBR工艺原理:膜—生物反应器(MembraneBioreactor)简称MBR是生物处理与膜分离处理相结合而成的一种高效污水处理新工艺,它初应用于生物化工行业中的连续发酵工艺的废水处理,逐渐发展被应用于水处理工艺中。其工作原理是利用反应器内的硝化细菌转化污水中的氨氮,以除去污水中产生的异味(污水中产生的异味主要由氨氮产生),后,通过中空纤维膜进行高效的固液分离出水。MBR工艺通过膜分离技术大大强化了生物反应器的功能,与传统的生物处理方法相比,具有出水水质稳定、占地面积小、排泥周期长、易实现自动化控制等优点,是目前较有前途的污水回用技术。豆制品加工厂污水处理设备——工艺流程(1)首先,经过收集的玻璃生产废水通过简易格栅,去除污水中的大块悬浮物。隔油池通过重力分离作用,污水中的含油污染物得以进行回收。(2)经过隔油后的废水自留入调节池,在此池内,水质水量得到调节。(3)通过污水泵将废水提升至生物接触氧化工艺池。(4)生物接触氧化工艺池出水通过沉淀池后自流入清水池,可以通过回用水泵将处理之后出水回流至产区回用系统,主要用于车间冲洗、碎玻璃回收工序用水等。达标排放的废水一部分直接排放。