

面皮加工污水处理设备报价

产品名称	面皮加工污水处理设备报价
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/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

面皮加工污水处理设备报价

一、概述

粉条是我们日常生活中常见也常食用的食品之一，它主要是从绿豆、红薯中提取淀粉加工而成，可能多数人对它的加工方法不是很了解，其实粉丝主要就是从原料中提取淀粉，蛋白质等营养物质都会随着污水排放掉，污水中**物含量高的话，时间久了容易腐败变质发臭，如果不加处理的话会对水源和大气都造成严重的污染。

二、设计方案

细格栅井：粗格栅去除豆制品污水中的大块杂物和部分悬浮物，主要为后续单元动力设备的正常运行提供**。

调节池：本单元主要是均和水质、平衡水量，削减高峰水量对后续处理单元的冲击负荷，大大降低水量变化对处理效果的影响，减少处理构筑物的容积节省工程投资费用，便于系统自动化控制。

厌氧水解池：在高浓度豆制品废水处理工艺中，厌氧处理技术是一个关键步骤，成功的厌氧水解工段去除效率可达到50%以上。废水的厌氧生物处理是指在没有游离氧的情况下，以厌氧生物为主对**物进行降解的一种处理方法。在厌氧生物处理过程中，复杂的**化合物被降解，转化为简单、稳定的小分子化合物，同时释放出能量。其中，大部分能量以甲烷（CH₄）的形式出现，如果厌氧消化过程彻底，终产物均为CH₄、CO₂及NH₃（NH₄HCO₃）。本单元除了降解**物同时还为后续好氧处理作了很重要的前期处理。其特点表现在：a非常经济的技术，不需要动力消耗、不需要药剂消耗；b设备负荷高，占地少，投资省；c剩余污泥量少，高度无机化、脱水容易；d初次启动过程缓慢，一般需要5—10周时

间，通过接种的方式可加以解决；e 受反应温度的影响而波动；f 效率受pH值的影响较大，合适的范围在6.8---7.2之间。

混凝沉淀池:本处理单元是将适当数量的混凝剂投入水体，经过充分混合、反应，使废水中微小悬浮颗粒和胶体颗粒相互产生凝聚作用，成为颗粒较大，易于沉降的絮凝体（颗粒直径 $>20\mu\text{m}$ ），经过沉淀加以去除。混凝沉淀的优点是去除效率高，对废水的悬浮物、浊度和色度有很高的去除，对COD、BOD的去除也有很好的效果。根据实验室混凝实验表明，混凝剂采用的聚合氯化铝（PAC）助凝剂采用聚丙烯酰胺（PAM）工艺条件为：pH值为6.0---7.5、搅拌速度160r/min、搅拌时间15min、混凝剂投加量100mg/L、沉降时间150min，COD去除率可达60%左右。

气浮池：气浮装置的工作原理是在一定条件下，将大量空气溶于水中，形成溶气水，作为工作介质，通过释放器骤然减压，快速释放，产生大量微细气泡黏附于经过混凝反应后废水中的“矾化”上，使絮体上浮，从而迅速地除去水中的污染物质，达到净化的目的。

接触氧化池：废水的好氧生物处理是一种有氧的情况下，以好氧微生物为主对**物进行降解的一种处理方法。废水中存在的各种**物，以胶体状、溶解态的**物为主，作为微生物的营养源。这些**物经过一系列的生物反应，逐级释放能量，终以无机物质稳定下来，达到无害化。