

一体化蔬菜污水处理设备

产品名称	一体化蔬菜污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一、概述

蔬菜，是指可以做菜、烹饪成为食品的一类植物或菌类，蔬菜是人们日常饮食中必不可少的食物之一，是一种。蔬菜可提供人体所必需的多种维生素和矿物质等营养物质。水果是指多汁且大多数有甜味可直接生吃的植物果实，不但含有丰富的营养且能够帮助消化。水果是对部分可以食用的植物果实和种子的统称。水果有降血压、减缓衰老、减肥瘦身、皮肤保养、明目、抗癌、降低胆固醇补充维生素等保健作用。

蔬菜加工包括：姜蒜葱之类的鲜菜的加工，清洗，包装，烘干，脱水等的加工，涉及面广，用水大，不及及时处理，会发生恶臭气味，严重影响周边居民生活质量。

处理这类高浓度的废水，造价陈本高，污水经由调节池隔油调节池提升进入混凝加絮凝装置，依次投加PAC和PAM。充分进行混凝、絮凝反应。经混凝、絮凝反应好后的废水进入高效组合气浮，除去大部分油和SS，出水基本达标，经过一体化蔬菜污水处理设备，去除水中的COD、BOD、氨氮、PH值等，后一道工序加二氧化氯进行终消毒，出水达标排放。

二、蔬菜加工污水处理装置简介

溶气气浮机是一种高效除油，除悬浮物，除藻的固液分离设备。气浮机原理是利用“气浮原理”，达到固液分离的效果。

工作流程：清水或部分处理后的回流水，经微气泡发生器将空气吸入混合，形成溶气水，在气浮池内减压释放，溶入水中的空气以微小气泡形成析出，气泡具有很高的表面积吸附能力，气浮机对不同浓度污水的悬浮物均可较好的去除，处理后部分清水（设计指标为20-40%，通常可采用30%），经气浮循环工作泵，加压进水溶气罐中与空气进行混合，空气溶解到水中，这时的溶气效率达到80%以上。溶解在水中的空气从水中释放出来，形成粒径为20-50 μm的微气泡，微气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物在

污水中的密度比重变小，直至浮上水体表面；形成大量浮渣，再由气浮池上安装的链式刮沫机，把浮渣清除，达到处理效果，溶气气浮机配以添加的絮凝剂作用，效果更佳。