

蔬菜清洗污水处理设备

产品名称	蔬菜清洗污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	52000.00/台
规格参数	方佳:13406621754 FJ-XD:DZ 山东潍坊:厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

一：废水来源

果蔬生产过程中产生一定数量的污水、废水，其水质和水量因原料、产品及生产工艺不同而有很大的差异。

水果制品加工过程的废水主要产生在洗净、去皮、装罐、封罐及杀菌、灭菌、设备及器具洗涤等过程

二：废水特征

果蔬加工过程中产生的果胶废水含有大量的水果的瓤、衣和经络等，这些物质溶解于水内形成大量的果胶和糖类，使得废水具有 有机物含量高、SS含量高和BOD/COD高等特点。其pH介于5~10之间，易被微生物降解。基于对果蔬加工行业的深度了解，对客户需求的深度分析，立丰环保率先推出MDS系列果蔬加工行业整体解决方案。

三：污水处理设备简介

- 1、一体化污水处理设备工艺原理在SBR工艺基础上引进德国先进技术，研制出能弥补SBR诸多不足的一体化工艺技术和与之相配套的一体化设备；可广泛应用在各型的污水处理厂的项目上。
- 2、在处理工艺上，相当一部分的微生物生长在生物膜载体填料颗粒上，随着载体填料在污水中翻动，在曝气时形成流化床，提高了微生物与污水中的污染物质和氧的接触，从而提高了污水净化效率；在曝氧间隙，微生物随颗粒快速全部沉淀在反应器中形成固定床，在反应器底部形成缺氧区；加上入水时工艺设计有厌氧区，这样厌氧-缺氧-好氧三种环境的轮流做用，决定了一体化工艺十分有利于污水中有机物的去除和脱氮除磷。

其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD 20mg/l指标设计.总共有六部份组成:

(1)初沉池;(2)接触氧化池;(3)二沉池;(4)消毒池、消毒装置;(5)污泥池;(6)风机房、风机;

果蔬清洗污水设备

现分别论述如下：

(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。

(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

四：污水处理设备工艺说明