

一体化果汁饮料食品加工污水处理设备

产品名称	一体化果汁饮料食品加工污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12800.00/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

随着现在时代的发展，人类的物质追求，各式各样的食品出现在我们大家面前。食品厂往往又远离城市污水处理厂，给集中处理生活污水带来不便，为了保护环境，造福子孙后代，我们公司设计了一款既环保又节能的污水处理设备。这款设备是我们公司研发的新工艺，采用高精度模块设计，污染物除去率高，节能环保，稳定性强。费用低，设备安装简单，占用面积小，运行起来非常方便快捷。

目前，对食品厂废水处理通常采用厌氧法、好氧法、厌氧-好氧法等多种处理方法，这些方法对COD_{Cr}、BOD₅均有不同程度的削减，但对动植物油的处理效果不好。针对该企业生产废水中动植物油含量高的实际情况，通过采用隔油-高效气浮的预处理措施，将废水中大部分动植物油去除后再进行好氧生化处理。通过调试和试运行，废水处理系统运行稳定，废水经处理后达到了排放标准的要求。

二、果汁饮料加工污水来源及特点

果汁饮料加工污水来源于设备清洗、消毒过程产生的生产废水以及少量生活污水。废水中含有一定量的过氧yi酸，主要污染因子为SS、COD、BOD₅、TP等，废水具有排放不稳定、可生化性较好、悬浮物含量较高等特点。

三、设备工艺

根据客户水量的不同及客户所在地区排放标准的不同，可以达到国家污水综合排放标准，可以达到城镇一级A标准，可以用来灌溉农田循环回用。

达到《国家污水综合排放标准》

格栅+固液分离机+沉淀池+曝气调节池+水解酸化池+两级接触氧化池+沉淀池+中间水池+活性炭滤池+出

水

四、设备特点

- 1、一体化设备可以根据处理水量的不同，可采取多台设备并联运行，操作方便，便于维护。
- 2、设备出水后可以接深度处理系统，如膜处理，过滤系统，可以根据项目出水要求，或者提标改造，提升出水标准，这样只需在原有设备上增加一套深度处理设备，不用做大的变动。无需重复投资。
- 3、设备采用简写间歇式运行，无水停止，有水运行，节省运行成本。
- 4、设备主体工艺采用微生物降解技术，通过微生物的新陈代谢，去除无水中的污染物，设备不仅处理效率高，还不用加药剂，节省投资成本。