

【餐饮污水处理设备】

产品名称	【餐饮污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【餐饮污水处理设备】

餐饮污水的成分复杂，有机物含量高，主要有食物纤维、淀粉、脂肪动植物油脂、各类佐料、洗涤剂 and 蛋白质等。其中含脂肪类及植物油居多，漂浮于水面的油，影响空气和水界面的氧交换，分散于水中的油可被微生物氧化分解，故油类不仅降低复氧速率，而且消耗水中的溶解氧，使水质恶化。餐饮污水中污染物主要以胶体形式存在，pH值较低，ss值很高，浊度很大。BOD、COD值相对较高。一般而言，餐饮污水有机成分较多，各成分间的综合作用强，稳定性差，但毒性不大，预治理相对比较困难，其排放时间有一定的规律性，排放瞬间流量大，中午和晚上一般是厨房污水排放的高峰值期间。

一、产品概述：

该设备采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置地运行经验的基础上，结合我公司自己的研究成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房,不需采暖保温等优点。地面之上可种花草，不影响周围环境。

该设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、*、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。该设备处理污水，水质达到国家排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

二、产品特点：

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的使用性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

三、使用方法：

1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；

2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；

3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；

四、适用范围：

1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

2、住宅小区、村庄、集镇；

3、车站、飞机场、海港码头、船舶；

4、工厂、矿山、*、旅游景点、风景区；

5、与生活污水类似的各种工业有机废水。