

# 厨房炊事用水污水处理设备

产品名称	厨房炊事用水污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

厨房炊事用水污水处理设备的特点：厨房炊事用水、沐浴、洗涤用水和冲洗厕所用水，这些用水分散，农村没有任何收集的设施，随着雨水的冲刷，随着地表流入河流、湖沼、沟渠、池塘、水库等地表水体、土壤水和地下水体，其中有机物含量大是其主要的特点。

要求污水经处理后各项指标达到《污水综合排放标准》GB8978-1996；的二标准。该设备投入使用后即可减少污水排放量，有效减轻环境污染状况，又能充分利用水资源，做到达标排放。

厨房炊事用水污水处理设备设计原则：1、贯彻国家关于环境保护的基本国策，执行国家和地方的相关政策、法规、规范和标准；2、在出水达到处理要求的提下，做到尽量节省投资，充分发挥污水处理工程的社会、经济效益和环境效益；3、选择流程灵活、运行管理方便、功能稳定可靠的处理工艺；4、设计中尽量按功能分区，在保证处理效果的提下力求紧凑。5、设计中尽量考虑操作自动化，以减少操作工的劳动强度；6、成分考虑污水处理系统配套的减震、降噪、除臭等措施，消除对环境的二次污染。

农村生活污水中有机类杂质较多，COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>均较高，且BOD<sub>5</sub>/COD<sub>Cr</sub>之值大于0.4，生化性能较好。宜采用以生化为主的工艺处理流程，因污水水量较大，生化处理采用地埋式一体化污水处理设备。在生化装置，尽可能在预处理阶段将生活污水中飘浮和大颗粒悬浮杂质去除，后进入污水调节池，以防止对污水提升泵造成不利影响。

农村生活废水经化粪池池处理，废水经毛发收集器处理后与其余污水混合后进入化粪池，经泵提升后流经格栅，除去大颗粒悬浮杂质后进入污水调节池，调节池中污水由提升泵提升进入一体化污水处理设备，污水在设备中经过水解酸化、生物接触氧化、沉淀等处理过程，出水后进入过滤器，经过滤后消毒，出水达标排用于绿化。一体化设备中沉淀池产生的沉淀污泥通过气提方式输送至一体化设备中的污泥池，污泥在污泥池中浓缩沉降并消化，上清液回流至调节池与原废水一并重新处理。浓缩污泥定期（半年左右一次）由粪车抽吸外运。

针对养老院这些特殊的单位，养老院中的老年人居多，需要大量的日常医疗养护，污水中不可避免会含有大量的细菌病毒。针对养老院污水处理，必须统一规划、统一建设、统一管理。良好的规划对保护养

老院周围环境健康，保持水质的健康稳定，营造良好的养老院生活环境具有重要的意义。

### 厨房炊事用水污水处理设备特点简述

养老院一般建设地点在环境相对较为安静的区域，远离城市污水收集管线。根据国家的相关规定，对于分散式污水点污水整治需要达到《城镇污水厂污染物排放标准》一标准，养老院污水来源主要分三大块：集中餐厅、厕所、澡堂洗漱间、医疗室等。餐厅食堂污水含有大量的油脂类化合物，进入后续污水处理设备可能造成化粪池及污水处理设备的堵塞，因此需要建设隔油池去除残渣及油污。由于老年人的日常医疗养护比较多，会门设置医疗室，因此养老院污水兼具生活污水与医疗污水双重特点。医疗室所产生的污水不可避免会含有大量的细菌病毒，污水在处理过程中必须进行消毒处理。

### 养老院污水处理标准

目养老院污水处理主要执行的标准为按照目乡镇污水处理主要参考标准有：《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)

### 养老院污水处理工艺流程

目针对养老院污水处理有AO、A2O、MBR、CASS等工艺，目应用广泛，工艺相对来说也比较成熟即AO生物接触氧化法工艺。此工艺主要特点是技术成熟，基础投资相对较低。