

## 20吨餐厨垃圾污水处理设备

产品名称	20吨餐厨垃圾污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

### 20吨餐厨垃圾污水处理设备

#### 一、多介质梯度密度过滤器

污水处理中水回用系统中，过滤设备是关键，通过物理过滤的手段，除去水体中固体颗粒物，减少出水悬浮物。目前，我国中水回用水处理过滤系统大多数采用沙滤等简陋设备，过滤设备以砂缸为主，砂缸是一种典型的颗粒过滤方式，以砂石作为过滤介质，通过颗粒滤料吸附作用和砂粒之间孔隙对水体中固体悬浮物截留作用实现过滤的，比表面积小、截污量小、滤速慢、过滤精度低，并不适合中水回用系统中悬浮物的快滤。

多介质梯度密度过滤器采用不同粒径、不同密度的不对称纤维束材料作为滤料，兼具颗粒滤料和纤维滤料优点，通过特殊的结构，使滤床孔隙率很快形成上大下小的梯度密度，使过滤器滤速快、截污量大、易反冲洗、特别适合于中水回用系统中固体悬浮物过滤。

#### 二、接触沉淀塔

本工艺的接触沉淀塔是在使用反向接触快滤池的基础上改进的，接触层由原400mm厚度，改为500-600mm厚度，污泥排放由污泥泵抽排改为从塔底部直接排放，比较方便，省去动力。

餐饮废水主要是餐饮行业在营业过程中产生的各种废水的混合，包括洗菜、淘米、烹饪煮饭和洗刷碗筷过程中产生的泔水、泔水。随着我国第三产业—餐饮业不断发展，人们快节奏的生活以及流动人口的不断增加，餐饮行业在人们生活中的地位也越来越重要，随之产生的餐饮废水量也越来越大，由此带来的环境污染问题也日益\*\*。据统计，全国一百多个大中型城市餐饮业，每天产生的废水量就接近300万吨，约占城市生活污水总排放量的3%，但其中的物含量却占总负荷的三分之一之多，并且这种状况还有不断增加的趋势。餐饮废水的直接排放或处理不达标排放，会对城市污水处理厂造成较大压力。在管网配套不健全的地区，产生的问题\*加\*\*。这类废水如果直接排放至附近水体，不仅会对其造成污染，造成水体富营养化等问题，还会对人类的身心健康构成威胁。因此，从源头加强餐饮废水的排放管理力度，研究、开发具有针对性的较高处理效果，同时又经济、易操作的餐饮废水处理设备，同时加强对餐饮废水处理设施、设备的管理和维护，已经成为当务之急。

。