

## 食堂餐厅生活污水处理设备

产品名称	食堂餐厅生活污水处理设备
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

食堂餐厅生活污水处理设备餐饮污水中主要成分是剩余食物和水，以淀粉类、食物纤维类、动物脂肪类等有机物为主要成分，具有营养成分高、含水率高、油脂和盐分含量高、易腐发酵发臭等特点。若将之与生活垃圾一道收集、运输和处置，将会严重影响市容环境和居民生活，也会影响生活垃圾的终处置效果。此外，餐厨垃圾中含有大量的有机物，其营养既全面又丰富，只要通过合适的处理技术，就可以使餐饮污水得到充分的“资源化”利用。

餐饮污水处理方法有以下几种：

物理法、化学法、电化学法、生化法、膜法等。物理法处理一般就是通过投加混凝剂，沉淀污水中部分有机物，该方法简单易行，但是去除有机物不彻底，并且产生化学污泥，还需要配套的污泥处理设施；

化学法一般采用氧化法，该方法能有效的去除水中有机物，但是运行成本太高；

电化学法也存在运行成本高的问题，并且极板被污染后需要更换；

膜法组件价格太高，膜的清洗、恢复等技术还有待进一步解决；根据餐饮污水的特点，有效的处理方法就是首先去除污水中的油脂，然后再采用生化处理方法，生化处理方法具有运行稳定，运行费用低，方便管理等优点。目前对餐饮污水采用的生化方法主要有UASB（上流式厌氧污泥反应床），HAF（高效复合厌氧反应器）厌氧处理，SBR（续批式活性污泥法）好氧处理等。