

# 智能餐厨垃圾污水处理设备

产品名称	智能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	11450.00/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

### 智能餐厨垃圾污水处理设备

#### 一、垃圾废水工艺

综合调节池：废水经过厌氧发酵后仍含有大量的悬浮物和油类，为后续处理工艺的正常运行，\*\*先取出废水中的油类和悬浮物。首\*\*入油水分离器，然后再进入气浮池，去除污水中的油类和大颗粒物质。

气浮池：该设备在一定条件下，将大量空气溶于水中，形成溶气水，作为工作介质，通过释放器骤然减压\*释放，产生大量微细气泡粘附于经过混凝反应后废水中的“矾花”上使絮体上浮，从而迅速的除去水中的污染物质达到净水的目的。

生化系统：经预处理后的废水进入生化池(即MBR膜一体化污水处理设备)。MBR膜一体化污水处理设备是膜分离技术与生物技术结合的新型水处理技术，用滤膜或微滤膜取代了传统生化工艺中的二沉池和常规过滤单元，使水力停留时间和污泥停留时间可以分别控制，难降解的物质在反应器中不断反应降解，大大强化了反应器的功能；的固液分离能力使出水水质良好，悬浮物和浊度接近于零，并可截留大肠杆菌等生物性污染物，出水可直接回用，尤其适用于中水处理。

#### 二、结构特点

- 1、特制的涡流溶气罐将气溶于水中，经减压释放，在水中产生微细的气泡，微细气泡的粒径约20~40 μm，\*利于粘附在絮凝体上。
- 2、由于对絮凝要求条件宽松，可节约絮凝剂用量。

- 3、净化效果比加压溶气气浮\*加明显。
- 4、运行中易于调节，工艺稳定，不需专人管理。
- 5、克服传统气浮装置运行不稳定、气泡大及释放头堵塞等诸多问题。