

# 餐具清洗污水处理方法

产品名称	餐具清洗污水处理方法
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

### 餐具清洗污水处理方法

#### 一、介绍

酒店餐具清洗污水经过隔网去除大颗粒悬浮物及残渣经隔油池去除水中的油类,分离出来的油类业主自行处理。隔油后的污水进入溶气气浮机,经溶气气浮机处理后进入生化处理设备,生化处理设备处理后达标排放。酒店餐具清洗污水中的污染物分为溶解性物和非溶解性物质(即ss),溶解性物在一定条件下,可以转化为非溶解性物质,污水处理的方法就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性物转达化为非溶解性物质,再将全部或大部分非溶解性物质(即ss)去除以达到净化污水的目的,而去除ss的主要方法就是利用气浮的方法。经加反应后的污水进入气浮的混合区,与释放后的溶气水混合接触,使絮凝体粘附在细微气泡上,然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣,下层的清水经集水器流至清水池后,一部分回流作溶气使用,剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面

上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。

- 1、配套单元：现场需设置调节池，用于收集车间清洁污水，调节池采用地下式，采用混凝土浇筑。
- 2、基础：设备如放置在地坪以上，只需准备一块大于设备外形的混凝土地坪作为基础，要求水平、平整。
- 3、安装：根据安装图就位连接好管道后注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，\*\*与风机所指方向相同。

## 二、工艺说明

- 1、餐消污水、消毒废水先经隔油池，将污水中的油脂隔离出来，
- 2、格栅筛网，去除油脂、固体杂物（如菜渣、骨头、肉渣、饭粒、纸屑等
- 3、初沉池，初沉池可除去废水中的可沉物和漂浮物。
- 4、溶气气浮机，通过溶气气浮机的加药系统进行加药絮凝，分离出一部分悬浮物，这部分悬浮物经过溶气气浮机的刮渣板刮入污泥池，
- 5、中间水池，中间池的作用主要是沉淀气浮机排出的废水进行二次沉淀，使水质\*清澈，从而减轻下一个单元，地理式一体化处理设备的压力。

6、酒店餐具清洗污水处理设备采用接触氧化法是一种好氧生物膜法工艺，微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中，因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。该工艺负荷高、停留时间短、挂膜快、运行稳定，出水达标。