

一体化餐具洗涤污水处理设备

产品名称	一体化餐具洗涤污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

一体化餐具洗涤污水处理设备

一、一体化餐具洗涤污水处理设备——背景技术：

餐饮废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**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。由于餐厨垃圾中含有大量的**物，其营养既全面又丰富，直接排放容易污染环境，且导致水体富营养化，从而引起藻类及其他浮游生物迅速繁殖，水体溶解氧量下降，水质恶化，鱼类及其他生物大量死亡的现象。

现有的餐饮残渣处理设备一般是将所有残渣直接输入厌氧反应罐，经过厌氧后直接排入下水道，此种设备存在两个缺点：1)经过厌氧处理产生的废气直接通入下水道，容易在下水道中形成可爆气体，存在很大的安全隐患。2)餐饮残渣中固体和液体一起被厌氧，不仅加大了厌氧的量，导致处理效率低，而且大量**质白白浪费。

二、一体化餐具洗涤污水处理设备——工艺措施

为确保餐具厂污水处理设备的出水质量，理艺主要采取了下面的几点措施：

(1)对洗涤废水、清洗废水、甩干废水这3种废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。

(2) 在废水排入集中池时，增加格栅，用以水中的短纤维和部分悬浮物。

(3) 根据废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝沉降，降低色度，去除悬浮物和一些有害杂质。

(4) 通过对废水的絮凝沉降后将上层清液进行机械过滤，确保出水清澈透明。

(5) 加药氧化，对机械过滤的出水进一步处理，以保出水的水质达到回用水质指标。

(6) 调节pH后，进入清水蓄水池

三、一体化餐具洗涤污水处理设备——设计优势

1.设备轻便，可埋入地表之下，具有全自动电器控制系统和设备损坏报警系统，方便维护；

2.钢结构设备加上全国优质的防腐涂料，使用寿命较无涂层设备增加15年；

3.污水处理设备内部AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，快速固液分离，生物量浓度高，有利于**物快速降解。污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，除污效果显著；

4.AO生物处理工艺填料的体积负荷较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量较少，污泥的含水率低，排泥周期长达90天；

潍坊帝洁环保设备有限公司是一家专业从事一体化生活污水处理设备、气浮机、微电解反应器、芬顿反应器、地理式污水处理设备、二氧化氯发生器、生活污水处理设备、中水回用设备、医院污水处理设备、加药设备、气浮机、脱水机、刮吸泥机、脱氯机等设备已在全国各个城市广泛应用。、的研发、设计、生产、安装、调试污水处理设备的厂家，公司引进国外先进的环保设备技术，专注于环保类设备的研发，现已专业生产包括地理式污水处理设备等二百多个规格的产品