

# 每天10吨餐具消毒污水处理设备

产品名称	每天10吨餐具消毒污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	65000.00/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

### 每天10吨餐具消毒污水处理设备

#### 一、每天10吨餐具消毒污水处理设备——概述

我国常用的餐洗剂的主要成分是阴离子表面活性剂——烷基苯磺酸钠(abs)。但是如果使用和清洗不当，洗涤剂在餐具上的残留，会造成烷基苯磺酸钠(abs)在人体内长期蓄积，对人体皮肤、肝脏、血液系统产生不良影响，并且还可能会在水面产生不易消失的泡沫，消耗水中的溶解氧，进而影响水生生物生长，对动物和人体都具有慢性毒害作用。同时，使用餐具洗涤剂清洗餐具上的油污后，人们至少需要冲洗3~4遍以上才可将其从餐具表面去除，对水资源也造成了一定程度的浪费。

#### 二、每天10吨餐具消毒污水处理设备——处理工艺

由于来水标高低，无法直接流入地埋式生活污水处理设备，在生化一体化设备前增加集水调节池一座。集水提升池内装有两台潜水提升泵，将集水提升池内的废水提升至一体化污水处理设备。调节池同时起到均化水质和水量的作用。调节池的废水由提升泵抽至一体化污水处理设备格栅前，格栅对污水中含有各类漂浮物质加以拦截。以防止堵塞后续的水泵或处理设备；避免在后续水池内沉淀，增加检修次数。格栅规格：1000mm\*500mm(长\*宽)，格栅间隙6mm。经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得到澄清的污水从沉淀池另一端的溢流堰流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到接触氧化池。沉淀池采用斜板沉淀池的形式，以增加沉淀效果，保证出水水质。沉淀池底部的污

泥在重力的作用下进入污泥池，污泥池的污泥由污泥泵定期回流至一级生物接触氧化池，既保证生化池的污泥量又可以好氧消化掉部分污泥。消毒池接收来自沉淀池的溢流水。消毒池内投加次氯酸钠溶液，杀灭处理后水中残存的大肠杆菌等有毒有害微生物，保证出水安全。消毒加药装置由加药桶及加药泵组成，加药桶装有稀释好的次氯酸钠溶液，浓度约为10%。加药泵为电磁隔膜计量泵，可以调节池电磁隔膜计量泵的频率向消毒池内加入适量的消毒剂。

### 三、每天10吨餐具消毒污水处理设备——产品特点

- 1、全自动：全自动控制，\*人员管理，简单快捷
- 2、可埋地下：噪音小，占地小，充氧\*\*，对周围环境无影响
- 3、费用低：投资少，运行成本低
- 4、灵活性大：可根据需要灵活的设计出各种结构，满足需用需求
- 5、新工艺：工艺新，效果好，寿命长维护管理方便，可以同时脱氮、除磷和去除\*\*物