

# 塑料制品污水处理设备

产品名称	塑料制品污水处理设备
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

### 塑料制品污水处理设备

#### 一、水质分析：

污水主要来源于矿泉水瓶的洗涤、以及塑料造粒前对废旧塑料板材、塑料编织袋和塑料瓶等清洗污水大多为悬浮颗粒污染物，溶解性物较少。清洗塑料需要耗用大量的清水，产生的污水有以下几点特征：1、\*\*物污染：废塑料主要或包装过粮食、饲料、饮料等。2、PH值污染：废塑料粉碎清洗中主要加入的碱性。3、悬浮物污染：废塑料农地膜、棚膜主要或包装过化纤土粉尘、废塑料颗粒等。4、油脂污染：废塑料PET瓶主要或包装过油脂类。

#### 二、工艺原理

一级强化处理工艺流程（略）医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。(2)工艺特点加强处理效果的一级强化处理可以提高处理效果，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。污水生化处理属于二级处理，以去除不可沉悬浮物和溶解性可生物降解\*\*物。二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果\*\*混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活污泥池体积小，对水质的适应强，耐冲击负荷能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样\*物负荷条件下，对\*\*物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。生物-生态修复技术。生态—生物方法是近年来发展起来的一种新型环境生物技术。这类技术主要是利用微生物、植物等生物的生命活动，对水中污染物进行转移、转化及降解作用，从而使水体得到净化，创造适宜多种生物生息繁衍的环境

, 重建并恢复水生生态系

### 三、设备优势

- 1、塑料污水设备处理能力大、效率高、占地少。
- 2、塑料污水设备工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、塑料污水设备能消除污泥膨胀。
- 4、塑料污水设备向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。
- 5、塑料污水设备对低温、低浊、含气浮技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效地去除废水中难以沉淀的轻浮絮体。