

# 塑料薄膜破碎清洗污水处理设备

产品名称	塑料薄膜破碎清洗污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 塑料薄膜破碎清洗污水处理设备

#### 一、塑料薄膜破碎清洗污水处理设备——污染物介绍

有机物污染：废塑料主要接触或包装过粮食、饲料、饮料等。PH值污染：废塑料粉碎清洗过程中主要加入的碱性物质。悬浮物污染：废塑料农地膜、棚膜主要接触或包装过化纤土粉尘、废塑料颗粒等。油脂污染：废塑料PET瓶主要接触或包装过油脂类物质。

#### 二、塑料薄膜破碎清洗污水处理设备——工艺说明

在好氧微生物的新陈代谢作用下,进一步分解废水中的溶解性有机物,降低BOD5浓度。本工艺采用两级接触氧化,池内安装弹性填料,一级接触氧化池采用散流式曝气器,二级接触氧化池采用微孔曝气器。生产废水经格栅除掉较粗的悬浮物、杂物后自流入调节池。调节池起调节水质、水量两方面作用。调节池废水经提升泵提升后打入初沉池,去除比重较大的固体物质。初沉池出水自流入三段厌氧池,厌氧池内有填料,能够去除大分子、难降解的有机物质。之后自流入生物接触氧化池、沉淀池。生物接触氧化池中装有立体弹性组合填料和曝气装置。立体弹性组合填料易结膜,不堵塞。厌氧滤池+AB接触氧化池的生物处理工艺流程简单,操作管理方便,工程投资小,理效果稳定;耐冲击负荷,不会发生污泥膨胀;废水处理系统的厌氧—好氧功能,能使废水中的微生物在不同的环境下发挥自身的优势,从而达到处理效果。预曝气调节池 生产车间单位时间内废水排放水质、水量变化大,因此需设调节池调节水质、水量,保证后续废水处理构筑物的连续运行。在池内投加NaOH,调节pH。采用预曝气调节池,可以防止细微的果屑发酵,对有机物也有一定的去除率。

#### 三、塑料薄膜破碎清洗污水处理设备——适用范围

该设备因为安装、操作简单方便,一体化设计,运行费用低,不占空间,被广泛应用于小区、医院、宾

馆、学校、铁路、高速公路收费站、酒店、商场、高尔夫球场、游乐园、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。