

废旧塑料清洗污水处理设备价格

产品名称	废旧塑料清洗污水处理设备价格
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:四通环绿 型号:不限 安装:上门安装
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

废旧塑料清洗污水处理设备价格

一、废旧塑料清洗污水处理设备价格——设备优点：

- 1、理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。
- 2、运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、**，出水水质好。
- 3、耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。
- 4、工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。
- 5、处理设备少，构造简单，便于操作和维护管理。
- 6、反应池内存在DO、BOD5浓度梯度，有效控制活性污泥膨胀。
- 7、SBR法系统本身也适合于组合式构造方法，利于废水处理厂的扩建和改造。
- 8、脱氮除磷，适当控制运行方式，实现好氧、缺氧、厌氧状态交替，具有良好的脱氮除磷效果。

二、废旧塑料清洗污水处理设备价格——各部分作用：

（一）加药聚凝部分：

污水由污水泵从污池塘抽向涡流反响器。普通接纳在污水泵前加药。如答应使药液和污水通过污水泵的叶轮旋转而得到充沛的混淆。药液由加药装置供应。加过药的污水进入涡流反响器中，污水得到充沛的聚凝。

（二）回流水溶气开释部分：

气浮结果的优劣，主要取决于回流水溶气及开释的结果。本气浮接纳高效节能的溶气和开释设备。使空压机的紧缩空气与处置后通过水泵加压的回流水在溶气罐中充沛混淆溶解，构成溶气水。溶气罐的工作压力普通为2-3.5kg/cm²。

（三）气浮部分：

通过加药混凝的污水进入气浮池中，由溶气罐中的溶气水在收支水管口下部由溶气开释器忽然减压，使溶解于水中的空气由忽然减压而开释出大量的微气泡。微气泡在上升流程中遇到污水中曾经凝结的悬浮物，微气泡附着在悬浮物上，使之很快上浮，如许污水中处置掉的悬浮物全部浮于上面。然后通过气浮上部的刮沫机把它们刮去排到污泥池中，而池底部通过处置的净水排挤。

三、单元设备简单说明

A、调节池

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。

B、格栅

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。

C、生物接触氧化池（包括一氧池及二氧池）

在生物接触氧化池中，通过鼓风机和微孔曝气器对污水中不断供氧，利用好氧微生物来氧化有机物，使污水中的COD、BOD大大降低，zui后达到排放标准。

一级接触氧化池规格：2.4m × 4.0m × 2.5m（长 × 宽 × 高）

二级接触氧化池规格：1.2m × 4.0m × 2.5m（长 × 宽 × 高）

一级接触氧化池和二级接触氧化池底部装有微孔曝气器，微孔曝气规格：215mm。

设备机房安装有两台鼓风机，负责给接触氧化池供气。鼓风机功率：2.2kw。

D、沉淀池

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。

E、污泥池

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。

污泥泵 流量：10m³/h 扬程：10m 电机功率：0.75kw

F、清水消毒池

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。

G、消毒加药装置

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。

H、自吸泵

设备机房内安装有两台自吸泵，一用一备。自吸泵根据消毒池的液位情况，自动抽吸消毒池内处理好的清水，将处理完水送至的储水池。