

废塑料再生污水处理设备

产品名称	废塑料再生污水处理设备
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:气浮设备 材质:碳钢防腐
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

废塑料再生污水处理设备

一、废塑料再生污水处理设备——工艺说明

1、格栅：拦截污水中悬浮物及漂浮物

2、调节池：调节进、出水水量，因生产废水 随着时间、水量是有变化的为了使管渠和构筑物以及后续设备进水的正常工作，不受废水高峰liuliang或浓度变化的影响，需在废水处理设施之前设置调节池。

3、气浮沉淀一体机：用来降除ss、油类及部分COD, BOD等，气浮时向水中 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，降低了部分不可溶性COD,为后续处理提供了有利条件。

4、压滤机：废水处理产生的污泥进入污泥池，然后由压滤机脱水压缩成泥饼外运。

塑料颗粒污水处理技术的优势： 1、针对废水特点，能够精准的采取处理措施，保证稳定达到处理与回用效果。2、对废水水质多变性、废水量日变化系数大适应性好。3、抗冲击负荷能力强。4、预处理效果好，处理与回用工程投资费用省，运行管理简便。5、处理、回用工艺及装置性能稳定，使用寿命长。

二、废塑料再生污水处理设备——处理工艺

应用曝气生物滤池是预处理工艺相比较于一般化工污水处理工艺，明显的区别。通常而言，会在滤池中放入3~5mm的多孔滤料陶料，这样十分有利于生物群落，可以为其繁殖附着提供载体。并且，滤池下方有配气系统，若能充分利用，则可以提供给生物群落气体。如此一来，能够达到较大面积的需求与标准，有着众多生物群落依附，从而有效净化化工污水。调节池主要按照两格进行划分，在调节池的进水渠道上方进行了机械细格栅设置，格栅的密度为10mm，进水渠道的启停借助于液位器以及时间继电器的自动控制来实现。在调节池之中，共设置了四台潜水搅拌机，每台搅拌机的功率是2.5kW。因为排放到调

调节池之中的钢铁生产废水会含有一些固体颗粒和浮油，所以需要在调节池进水口位置进行挡水墙的设置，让水只能够从挡水墙下端预留的孔隙之中通过，这样就可以除去水中的固体颗粒物质以及漂浮在水面上的浮油。同时，在调节池之中也进行了浮油吸收和空气压缩搅拌装置的设置，通过这些装置，可以将空气压缩，避免污泥沉淀情况，并将废水中的浮油吸收掉。另外，为达到更好的除油效果，本次也对撇油器进行了合理应用，借助于撇油器之中的亲油性机油管，将水面上的浮油黏附住，然后借助于刮板进行刮油处理，后将浮油收集到废油槽之中。此，为了提升臭氧氧化效率，近些年来发展了相关的组合技术，其中UV/H₂O₂/O₃、H₂O₂/O₃、UV/O₃等组合方式，既有助于氧化效率、速率的提升，又可以对臭氧单独作用时不易氧化降解的有机物进行氧化。工业废水深度处理，为了降低污水处理成本，常考虑把生化处理和臭氧氧化处理进行结合。因为臭氧溶解度低、耗能大及产生效率低，所以提高臭氧的利用率、加大臭氧在水中的溶解度、研制高效低能耗的臭氧发生装置，就成为了一个重点研究方向。

三、废塑料再生污水处理设备——特点

1,集处理BOD₅,COD,NH₃-N,粪大肠杆菌,PH于一身；

2,整套设备可埋入地下,不表面积；

3,产生的噪声低,异味少,对周围的影响小；

4,净化程度高,整套污泥产生量少；

5,自动化程度高,方便,不需要专人；

6,技术,方便；

7,能耗低,节省运行成本