

# 洗塑料废水处理成套设备多少钱一套

产品名称	洗塑料废水处理成套设备多少钱一套
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 洗塑料废水处理成套设备多少钱一套

#### 一、洗塑料废水处理成套设备多少钱一套——工作原理

一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ,同时利用有机碳作为电子供体,将 $\text{NO}^-_2\text{-N}$ , $\text{NO}^-_3\text{-N}$ 转化为 $\text{N}_2$ ,而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的。所以池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,还利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,较终氮的富营养化污染。

#### 二、洗塑料废水处理成套设备多少钱一套——工艺流程

对于易生物降解的有机废水,生物处理是有效和经济的处理方法之一,也是肉类加工废水处理采用普遍的主体工艺。本项目废水有机物含量高,易生物降解,B/C比达到0.5,可生化性好,因此采用生物工艺处理是有效经济的方法[4]。同时废水采取必要的预处理及物化处理,尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量,确保生化处理的正常运行。废水首先经过粗细两道格栅,粗格栅设在进水口处,以去除废水中较大漂浮物,细格栅设置在提升泵房后,用以拦截废水中的碎毛发和部分悬浮物,格栅出水经提升泵提升进入平流隔油沉淀池,一方面可以除掉漂浮的油脂、油块,另一方面又可以使大部分不溶于水、密度大于水的杂质沉淀下来。沉淀池出水自流进入曝气调节池内,调节水量,通过曝气充分混合均匀水质,同时进行预曝气。废水随后进入气浮池内,通过投加适当的药剂混凝和加压溶气气浮,使水中的分散油、溶解油及其他部分杂质、SS得到很好的去除。气浮池出水进入UASB厌氧池进行生化处理,通过微生物作用将复杂的有机大分子物质降解为简单的有机物。废水经UASB后自流进入接触氧化池,有效去除COD和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 。气浮池、UASB厌氧池、接触氧化池剩余污泥进入储泥池浓缩后,在污泥脱水车间用带式浓缩脱水一体机进行压滤脱水,干污泥定期外运处置,储泥池上清液和压滤液回流到厂区污水系统进行再处理。

### 三、洗塑料废水处理成套设备多少钱一套——适用范围

- 1、旅游风景区、别墅区、住宅区、营区、油田钻井队、矿区、燃气站、变电站、车站、收费站、高速服务区、村庄、小集镇等的生活污水处理或回用；
- 2、临时工地的污水处理或回用；
- 3、各类医院、疗养院、养老院的污废水处理。
- 4、工业企业的生产废水处理或回用。