

# 再生塑料污水处理装置

产品名称	再生塑料污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 再生塑料污水处理装置

#### 一、工作原理

活性炭处理废气及回收装置，是利用吸附材料活性炭，吸附能力强，吸附、脱附速度快的优点来净化空气，回收溶剂。活性炭处理废气分进风、炭过滤和出风段，废气从进风口进入箱体，净化后的尾气由通风机排入大气，经吸附饱和后的活性炭可以再生，再生后的活性炭可重复使用。如果气体不回收，只做处理，本装置可根据具体条件，采用价格低廉的活性炭为吸附材料。

#### 活性炭棉

高分子粘结材料将介质吸附性能较强粉状催化活性炭载附于聚酯发泡载体上制成的空气净化过滤材料活性炭纤维毡活性炭纤维主要以粘胶基纤维、聚基纤维为主要原料，经特殊的化学、物理工艺加工处理得到的活性炭纤维毡。主要成分是碳元素，含有少量的氢、氧、氮基因。黑色柔软毡状·比表面积大（1000-1600m<sup>2</sup>/g）微孔体积占总孔体积80%左右。  
·耐高温（>500℃）·优异的吸附性及\*解吸性。用于水净化、空气净化、溶剂、重金属回收、蔬菜、水果保鲜、放射性场所封闭及隔断，屏蔽等，耐高温的保温，耐烧蚀材料。

#### 二、处理方法

物理处理法：

通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。以热交换原理为基础的处理法也属于物理处理法。

化学处理法：

通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理法。在化学处理法中，以投加剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；而以传质作用为基础的处理单元则有：萃取、汽提、吹脱、吸附、离子交换以及电渗析和反渗透等。后两种处理单元又合称为膜分离技术。其中运用传质作用的处理单元既具有化学作用，又有与之相关的物理作用，所以也可从化学处理法中分离出来，成为另一类处理方法，称为物理化学法。生活污水处理

生物处理法：

通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。废水生物处理广泛使用的是需氧生物处理法，按传统，需氧生物处理法又分为活性污泥法和生物膜法两类。活性污泥法本身就是一种处理单元，它有多种运行方式。属于生物膜法的处理设备有生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池以及生物流化床等。生物氧化塘法又称自然生物处理法。厌氧生物处理法，又名生物还原处理法，主要用于处理高浓度废水和污泥。使用的处理设备主要为消化池。

生物接触氧化法：

用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中污染物得到去除，污水得到净化。后，处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷，这种曝气装置称谓鼓风曝气。