

废旧大棚膜清洗破碎污水处理设备

产品名称	废旧大棚膜清洗破碎污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一、废旧大棚膜清洗破碎污水处理设备水质分析

废旧塑料在分拣、切割、粉碎、造粒过程中都会用到大量的清洗用水，废水排放具有瞬时流量大，泥沙含量高，含有各种规格的塑料碎片和碎屑，受塑料原使用用途的影响，切割、清洗过程中废水的组成成分也比较复杂，通常含有一定的油类、COD、表面活性剂、色度等。再生塑料业的水污染主要在粉碎清洗工序，污染物为废塑料上粘附的各类物质，废旧塑料在清洗过程中需要用的水，根据产品要求的不同，对用水水质要求也各不相同，但一般清洗对回用水要求不高，主要要求为基本不含肉眼可见悬浮物、较浓的色度、臭味和异味，而造粒等末端工序往往对水质要求较高。

二、废旧大棚膜清洗破碎污水处理设备工艺介绍

废旧塑料清洗破碎污水处理设备详细讲解，经调查研究，针对清洗、破碎工序只对水中悬浮物含量有较高的要求，故可采用混凝处理工艺去除废水中的大部分悬浮物，再把废水回用到生产工序中去，达到减少废水排放量的目的。外排的废水除采取一般的物化手段外还需采取生化相结合的方式才可确保达标排放。可与生活污水混合以提高其可生化性，再经生物处理后排放。

三、安装注意事项

- 1、设备安装，必须夯实地基。并用混凝土砂浆垫高100-150mm。也可架空安装，但基础必须能承受设备运行时的重量。
- 2、设备就位后需调整水平。
- 3、设备需清洗用下水道，可挖明渠，也可直接采用管道接至调节池，以便冲洗气浮池的水排出去。

4、污水进口与反应池之间的连接管道，要求越短越好，以免絮凝体在管道中被破坏。污水处理一体化设备1000立方米

5、清水出口可接通下水道排放，如需进入下水道处理工序，可直接与下水道处理设备相接。

污泥出口可接至污泥槽或污泥处理设备。

6. 电器箱一般应放置在扶梯侧面，环境应干净、清洁。

四、废旧大棚膜清洗破碎污水处理设备调试运行

A、调试:

A、设备调试，应做好以下准备工作作：

1.要清洗水池内所有的脏物、杂物。2.对水泵及空压机等需要润滑的部位进行加油润滑。3、接通电源，启动水泵，检查转向是否与箭头所标方向*。用手动控制启动空压机，检查空压机运转是否正常，发现异常情况应及时查清原因。

4、按下刮沫机开关，使其向溶气系统一端行走。运行到头后在行程撞块作用下，刮沫机反向行走，直到污泥槽，行程撞块将刮板翻起，按下停止按钮，停止刮沫。

B、记证:1、加水:使气浮机水位达到距污泥池隔板上沿约20-50mm，气浮池水位的高低，可用集水器调节。2、溶气系统运行:关闭所有控制阀，将电器旋钮开关旋至自动位置，启动水泵，此时空压机也进入自动工作状态，然后按顺序打开清水泵进水阀、出水阀、控制阀，压力表压力逐渐上升，一般应达到0.4-0.5MPa。此时打开溶气罐出水控制阀门，使溶气水通过释放器释放至气浮池内，气浮池内出现大量的微细气泡，使清水变成乳白色，溶气系统即为正常，容器压力越高，释放的容器水泡密度越高。溶气系统的气体由空压机提供。由于溶气水不断将罐内空气带走，内空气逐渐减少，水位上升。当水位上升到一定位置时，浮球液位计将控制空压机工作，使罐内有足够的空气量。

3、气浮运行:溶气系统运行正常后，将加药反应后的污水送至气浮混合池。流量先小一些，正常运行后逐渐增至额定值

4、溶气水:溶气水先用自来水做回流水，正常后改用处理后的清水做回流水。如废水中洗涤剂量大

泡沫多，影响气浮效果，可一直用清水。

5、浮渣积聚到一定厚度后，启动刮沫机。

6、设备停机时应先关闭污水控制阀，再关闭污水泵，将沫刮净，停刮沫机然后打开清水阀，通入自来水运行30分钟，关闭渣气出水进水控制阀，后停清水泵。

五、注意事项及日常维护

1、溶气罐上压力表读数不得超过0.6MPa。

2清水泵、空压机，刮沫机要定期加油润滑，一般空压机二个月加一次油，半年换一次油

气浮池应视沉淀物多少，定期进行清洗。

进入气浮机的污水必须加药，否则效果不理想.4定期检查渣气罐上的安全阀是否工作可靠。56、释放器发生堵塞时，可打开抽真空阀，使释放器舌片打开，用清水使其自行清洗，将堵塞物冲洗，

然后关闭真空阀，该阀门一一般只需打开10-20。使用不同原料产生的废水,差异较大,可生化性一般不是很好。皮塑料清洗造粒行业产生的清洗皮水如界能够进入污水管网并送污水处理厂统一处理,其产生的废水可以自行处理达到《污水综合排放标准》(GB38978-1996)三标准后纳入工业区污水处理厂统一处理,废水治理和处理费用将减少,对水环境的影响也将大大减少。但如果由于事故性排放或企业偷漏排放致使工业区污水管网堵塞,络导致工业区生态示范园区的形象受到破坏,那将得不偿失。所以,就是选择合理的工艺对废塑料清洗废水进行治理后回用,尽量不外排。