

编织袋清洗破碎污水处理设备

产品名称	编织袋清洗破碎污水处理设备
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 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

编织袋清洗破碎污水处理设备

一、编织袋清洗破碎污水处理设备——AO生物膜工艺

微生物附着在填料表面，形成胶质相连的生物膜。填料与池体比为一比一，填料微孔较多，比表面积大，吸附能力强，有利于微生物分解水中的有机物。污水在处理过程中，通过曝气机的不断曝气使流动的空气和水与填料表面的生物膜接触，污水中的有机物和污染物还有空气中的溶解氧不断与生物膜接触，生物膜上的微生物不断分解这些有机物质，生物膜也不短新陈代谢，脱落下来的生物膜在沉淀池中与水分离。AO生物膜法与传统的污泥法相比较具有产泥量小，不会发生污泥膨胀，比表面积大也保证出水水质高于国家要求排放标准。

为确保处理洗衣废水的出水质量，理化工艺主要采取了下面的几点措施：

- (1) 对洗涤废水、清洗废水、甩干废水这3种废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。
- (2) 在洗衣废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。
- (3) 根据废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝沉降，降低色度，去除悬浮物和一些有害杂质。
- (4) 通过对废水的絮凝沉降后将上层清液进行机械过滤，确保出水清澈透明。
- (5) 加药氧化，杀菌消毒，对机械过滤的出水进一步处理，以保证出水的水质达到回用水质指标。
- (6) 调节pH后，进入清水蓄水池，可供洗衣。因此，单一洗涤废水处理工艺并不能满足多样化的需求，寻求组合工艺的效用叠加就是浩宇环保定制洗涤废水处理解决方案的初衷。总的来看，洗涤废水处理设备主要处理单元包括格栅、调节池、水解酸化反应、好氧接触氧化反应、MBR膜分离反应器、二氧化氯消毒器等。

二、编织袋清洗破碎污水处理设备——处理方法

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有机污染物，转化为稳定、的物质。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。淀粉厂污水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。使用的处理设备主要为消化池。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。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。

三、编织袋清洗破碎污水处理设备——设备特点

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长。
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染。
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小。