

# 全自动水性油墨污水处理设备

产品名称	全自动水性油墨污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15400.00/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

### 全自动水性油墨污水处理设备

#### 一、全自动水性油墨污水处理设备---设备组成部分

##### 、水解酸化（缺氧）

水解酸化区（缺氧区）中可规划成安装有弹性填料如聚烯烃类和聚酰胺等材质弹性填料或安装带动力的潜水拌和机，其主要水解和产酸菌，将不溶性\*\*物水解为溶液性\*\*物，大分子物质分解为小分子物质，提高了污水的可生化性，为下一步的好氧处理提供良好条件。一起池内还可安装有曝气设备，选用的是间歇式曝气法，曝气主要是拌和，避免水解池中的污泥堆积，一起加强污水与污泥的触摸，曝气时刻为每两小时一次，每次5分钟，流量为水流量的10倍；

##### 、反硝化

反硝化通过在缺氧状况下将盐复原，释放出分子态氮(N<sub>2</sub>) 或(N<sub>2</sub>O) 完成脱氮目的的过程，膜滤池中的污泥回流至反硝化池，进行反硝化脱氮，并由潜水拌和机进行拌和，避免污泥堆积，一起加强污水与污泥的触摸。

##### 、曝气区（好氧）

通过对污水进行曝气，提供高浓度的溶解氧，利用好氧菌对废水中的\*\*污染物质进行降解。

##### 、MBR膜生物反响区（好氧）

通过处理的污水，通过浸没式超滤，超滤产水进入吸附除磷区，超滤膜孔径为0.1um，超滤膜材质为PVD

F, 浸没式超滤组件下方安装有曝气管道, 在水体中有好氧所需的高浓度溶解氧的前提下, 对膜外表进行实时清洗, 保证了膜通量的稳定性; 一起浸没式超滤池中的高浓度污泥通过污泥回流管道回流, 进入反硝池, 减少膜池中的污泥浓度;

## 二、全自动水性油墨污水处理设备---处理方法

污水中的污染物分为溶解性\*\*物和非溶解性物质(即SS)溶解性\*\*物在特定条件下, 可以转化为非溶解性物质, 污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性\*\*物转化成为非溶解性物质, 再将全部或大部分非溶解性物质(即SS)去除以达到净化污水的目的, 而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。使空气以高度分散的微小气泡形式附着在悬浮物颗粒上, 造成密度小于水的状态, 利用浮力原理使其浮在水面, 从而实现固-液分离的水处理设备。

好氧生物处理法是在好氧状态下将\*\*物氧化成二氧化碳、盐、水、根等稳定物质, 常见的好氧法有活性污泥法和生物膜法。活性污泥法的原理是通过对废水中的\*\*物进行吸附、生理代谢和絮凝作用从而对\*\*物进行降解。因含有大量动物的尿而使NH<sub>3</sub>-N浓度很高。废水中的污染物主要以固态, 结合多项工程的成功经验, 可去除废水中绝大部分固体物质, 从而减少后续工艺的处理负荷。同时靠出口一端池底设砂滤装置, 从而达到去除\*\*物的目的。