

# 印染厂的污水怎么处理

产品名称	印染厂的污水怎么处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14200.00/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

### 印染厂的污水怎么处理

#### 一、印染厂的污水怎么处理---设备组成

##### a、格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

##### b、调节池

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

##### c、混凝沉淀池

加药混合后，废水中部分污染物随混凝沉淀池内形成的大颗粒矾花沉淀后被去除。

##### d、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子\*\*杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

#### e、生化处理

生化系统-接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，较终出水达标，现分别阐述如下：

接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。

污泥在污泥池停留时间约为120天。系统沉淀产生的污泥排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽吸外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。

#### f、过滤设备

多介质过滤器是利用一种或几种过滤介质，在一定的压力下，使原液通过该介质，去除杂质，从而达到过滤的目的。其内装的填料一般为：石英砂、\*\*煤、颗粒多孔陶瓷、锰砂等，用户可根据实际情况选择使用。多介质过滤器主要是利用填料来降低水中浊度，截留除区水中悬浮物、\*\*物、胶质颗粒、微生物、氯臭味及部分重金属离子，使给水得到净化的水处理传统方法之一。

## 二、印染厂的污水怎么处理---工艺流程

水解酸化工艺在高浓度\*\*废水的处理中是应用多的形式，是通过控制水力停留时间及水中溶解氧的浓度，将生物的厌氧控制在水解及酸化阶段，不要求进入产乙酸和产阶段，从而缩短了反应的和时间。其主要的优势在于能够去除较多的\*\*物、降解分子量大的和碳链较长的、进水的可生化性，同时由于其不进入产阶段，对条件的要求较低，能够抵抗一定的水质和水量的冲击负荷，同时水解酸化反应在厌氧和缺氧条件下都能够发生，对反应池的结构形式要求较低。水解酸化是将厌氧控制在水解和酸化阶段即可，因此水解酸化反应池的停留时间短，反应池内的优势菌群为水解酸化菌，少数为乙酸菌和产菌。另外，水解酸化工艺不进入产阶段，产生的少量气体可直接大气中，不会对人体和周围产生较大的影响。

因此，从运行、方便安全、经济性等角度考虑，水解酸化工艺\*\*厌氧工艺。