

# 染料中间体污水处理成套设备

产品名称	染料中间体污水处理成套设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/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

### 染料中间体污水处理成套设备

#### 一、染料中间体污水处理成套设备---概述

废水经调整PH值后由提升泵将废水提升至UASB系统中。UASB由污泥反应区、气液固三相分离器(包括沉淀区)和气室三部分组成。在底部反应区内存留大量厌氧污泥，具有良好的沉淀性能和凝聚性能的污泥在下部形成污泥层。要处理的污水从厌氧污泥床底部流入与污泥层中污泥进行混合接触，污泥中的微生物分解污水中的\*\*物，把它转化为沼气。沼气以微小气泡形式不断放出，微小气泡在上升过程中，不断合并，逐渐形成较大的气泡，在污泥床上部由于沼气的搅动形成一个污泥浓度较稀薄的污泥和水一起上升进入三相分离器，沼气碰到分离器下部的反射板时，折向反射板的四周，然后穿过水层进入气室，集中在气室沼气，用导管导出，固液混合液经过反射进入三相分离器的沉淀区，污水中的污泥发生絮凝，颗粒逐渐增大，并在重力作用下沉降。沉淀至斜壁上的污泥沿着斜壁滑回厌氧反应区内，使反应区内积累大量的污泥，与污泥分离后的处理出水从沉淀区溢流堰上部溢出，然后排出污泥床，自流进入接触氧化池。

#### 二、染料中间体污水处理成套设备---处理方法

- 1、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方法
- 2、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）的废水处理方法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。
- 3、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方法。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
- 4.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，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。
- 5、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。