

# 50吨造纸污水处理设备

产品名称	50吨造纸污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/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

### 50吨造纸污水处理设备

#### 一、50吨造纸污水处理设备---纸浆废水处理设备安装

为了使本设备能够正常运行，请在安装时严格遵照以下说明进行。

- 1、本设备安装在地坪以下，要求基础平均承压6t/m<sup>2</sup>以上，基础必须水平，安装基坑线必须离基础边线500mm以上，以便安装管道。
- 2、根据安装图就位，用吊车吊入设备，设备的位置、方向不能放错。
- 3、安装完毕后必须检查水泵与风机的开停状况，若正常就可以投入使用。

#### 二、50吨造纸污水处理设备---工艺要求

该池为本废水处理的\*\*部分，分两格，设置缺氧区，用于反硝化脱氮，在较高的负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除废水中的各种物质，使废水中的物含量大幅度降低；后段在负荷降低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解废水中的氮，同时也使废水中的COD值降低到较低的水平，使废水得以净化。两段式设计能使水质降解成梯度，达到良好的处理效果，同时设计采用相应导流紊流措施，使设计较合理。

使除砂效果较稳定，流量变化对除砂效果影响小。同时，由于曝气产生旋流，砂粒间产生磨擦作用，可使砂粒上悬浮性物得以有效分离，且不使细小悬浮物沉淀，便于砂粒和物的分别处理和处置，涡流式沉砂池则是利用水力涡流，使泥砂和物分开，以达到除砂目的。该池型具有投资省，运行费用低和除砂效果好等优点。由于污水厂工艺处理上采用脱氮除磷工艺。控制污水的旋流速度曝气沉砂池可以通过调节曝气量为避免曝气沉砂池预曝气对后续厌氧池可能产生的影响，拟选用涡流沉砂池，以满足后续处理工艺要求。

厌氧，缺氧，好氧四个功能组合在一起的池型。生物池的供氧方式是其重要构成，供氧方式的选择关系到整个污水厂造价及运行费用，管理费用等多个方面。气器概述曝气是污水好氧生物处理系统中一个重要的工艺过程，目前广泛使用鼓风曝气系统，由鼓风机提供经净化的空气，通过管道系统送入生物池底部的微孔曝气器。微孔曝气器的作用是将空气分散成气泡，扩散到混合液中。本工程A<sub>2</sub>/O生物处理池采用缺氧生物处理池生物处理池是污水处理厂内主要的生产构筑物使气泡中的氧溶解到混合液中，提供微生物生化反应所需要的溶解氧，同时污水的充分混合，使活性污泥于悬浮状态，通过泥，水，气三相的充分接触，活性污泥充分利用水中的溶解氧来分解污染物和含N和P的营养物，因此，曝气效果的好坏较大地影响生物处理系统的效率。