

40吨每天一体化污水处理设备

产品名称	40吨每天一体化污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	350000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

40吨每天一体化污水处理设备

一体化污水处理设备是一种转化污水的“净化器”。主要是将各种氧气进行化学组合，通过物理运作的方式进行处理，鲁盛环保污水处理一体化设备。具有较强的抗击负荷能力，在接触氧化的过程中平均停留时间长，同时具有脱氮除磷的能力，通过具体的调节设备结构，达到处理工业废水生活废水的作用。

一、一体化污水处理设备材质选择

1、玻璃钢材质优点

A、轻质高强

A、耐腐蚀

B、电性能好

C、热性能良好

D、可设计性好

E、工艺性优良

F、使用寿命长

2、玻璃纤维材料的缺点

A、弹性模量低

B、长期耐温性差

1、碳钢材质的优点

A、价格低、容易冶炼

B、强度高，可满足各种使用场所

c、加工简单，周期短

d、加工工艺性好

e、加工周期短

f、性能改进(C%，热处理)

2、碳钢材质的缺点

其耐蚀性较差，有必要对其进行重防腐处理。

40吨每天一体化污水处理设备

二、一体化污水处理设备处理单元介绍

1. 机械格栅：用于去除污水中的大颗粒固体，如树叶、纸张等。

2. 沉砂池：通过重力沉降，将较重的沉积物沉淀到池底，形成污泥。

3. 厌氧池：在无氧环境下进行处理，有利于厌氧菌分解有机物，产生沼气和污泥。

4. 好氧池：提供氧气，促进好氧微生物的生长，进一步降解有机物。

5. 二沉池：用于去除污水中的悬浮物，使水质进一步净化。

6. 通常还会有一步消毒处理，以杀灭细菌和病原体，确保出水符合相关的排放标准。

三、一体化污水处理设备方式介绍：

1、污水进入一体化污水处理设备后，在缺氧的环境下，利用填料上的生物膜降解有机物并去除大颗粒物质和悬浮物，时生活污水的可生化性变好；

2、污水进入好氧池，在曝气条件下利用悬浮填料上的生物膜对污水进一步处理，底部硝化液经气提回流至前端缺氧池进行反硝化脱氮处理，同时进行电解；

3、处理水进入生物过滤池进行沉淀过滤，去除污水中悬浮物，后进入消毒槽内，完成对生活污水的处理。