

滁州一体化污水处理设备

产品名称	滁州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	28000.00/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

滁州一体化污水处理设备

一、一体化污水处理设备——介绍

一体化污水处理设备之所以称之为一体化，是因为通过采用厢式结构将污水处理工艺段的厌氧、好氧、沉淀、过滤、消毒等合理地集成于同一系统内，*终在控制系统的作用下实现了对污水中污染物机质的有效去除。一般情况下只要各个工艺段的HRT满足要求，活性污泥状态稳定，微生物载体MBBR等选用恰当，再配置相应的深度净化模块，出水达一级A标还是可行的，如果要稳定达标，系统的稳定是关键。

二、一体化污水处理设备——工艺流程

采用常规的“A/O/O生物接触氧化”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备为钢结构，考虑到周边环境和卫生问题，故一体化污水处理工程决定采用全埋地式结构，上部覆土，种植花木、草坪，进一步美化环境。

- 1、格栅：先将排放的污水过滤一遍，将少许部分的杂质沉淀。
- 2、调节池：污水的有机物浓度很高，先调节水质，是水质能够均衡一些。
- 3、初沉池：去除可沉物和漂浮物，减轻后续处理设备的负荷，使污水中细小的固体絮凝成较大的颗粒，等有利于分离。
- 4、一级生物池（厌氧池）：利用厌氧的方法处理污水，减轻后续氧池的有机物的负荷。

5、二级生物池（好氧池）：利用好氧的方式处理污水，是有机物进一步的进行分解。

6、沉淀池：经过前面的工序，将污水中的杂质和水进行分离，将杂质沉淀，使水进入下一个工序，杂质排出。

7、消毒池：污水中含有很多微生物细菌，必须经过消毒，才能排出，保证排出的水达到国家排放标准。一体化污水处理设备有效的将工厂污水进行处理，达到国家排放标准，将污水处理排放到外部环境中，不但不会对环境造成污染，还能二次回用。

滁州一体化污水处理设备

三、一体化污水处理设备——处理技术

常规一体化污水处理设备

常规一体化污水处理设备，包括格栅机、沉砂池、曝气池、二沉池等。这种处理方式的处理效果较差，需要耗费大量的水和电力资源。

生物膜法一体化污水处理设备

生物膜法一体化污水处理设备，该设备利用生物膜对污水进行处理。该处理方式可以高效地去除污水中的有机物和氮磷等污染物，处理后的水质符合国家排放标准。

厌氧-好氧一体化污水处理设备

采用了厌氧-好氧一体化污水处理设备，该设备将厌氧和好氧两种处理方式相结合。该处理方式可以高效地去除污水中的有机物和氮磷等污染物，处理后的水质符合国家排放标准。

四、一体化污水处理设备——使用方法

设备安装：首先需要在设备组装地点附近修建一个沉淀池，用于存储待处理的污水。然后将一体化污水处理设备吊装在沉淀池上方，连接好进出水管和排水管道。

预处理：一体化污水处理设备的进口处设置一个预处理单元，通过沉淀、过滤等方式将污水中的大颗粒杂质去除，从而提高后续处理的效果。

生物处理：生物处理是一体化污水处理设备的核心部分，通过曝气、搅拌等方式将污水中的有机物和微生物进行混合，从而使微生物分解和吸收有机物，达到净化污水的目的。

深度处理：在生物处理后的污水中仍然可能存在一些有害物质，因此需要采用深度处理技术，如混凝、过滤、消毒等，以确保处理后的水达到国家排放标准。

五、一体化污水处理设备——优点

1. 采用标准化设计，易于制造和维护。
2. 操作简便，无需专业人员操作。
3. 处理效率高，能够满足不同处理需求的设备。

4. 移动灵活，适用于不同场景的污水处理。