

吉安市一体化污水处理设备厂家

产品名称	吉安市一体化污水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/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

吉安市一体化污水处理设备厂家

一、一体化污水处理设备摘要

一体化污水处理设备是一种比较常见的污水处理设备，这里简单介绍一下产品特点：可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。由二组设备为钢结构组成，采用防腐涂料进行防腐。具有耐酸碱盐汽油煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于wan全

二、一体化污水处理设备特点

- (1)采用先进的A / O法(厌氧+好氧)处理工艺；
- (2)污泥产量少，无需污泥处理设备
- (3)有机污染物去除率高，出水水质稳定，抗冲击负荷能力强；
- (4)脱氮除磷，出水可入天然水体；

- (5)埋于地下，占地少，也可设于地上；
- (6)多个单元联，成为大规模污水处理场；
- (7)运行费用低
- (8)一次性投资少(比传统工艺节省30%以上)；
- (9)安装简易，管理方便；
- (10)地埋式净化槽一般不承受过车荷载，有高荷载时采用加强结构；

吉安市一体化污水处理设备厂家

三、一体化污水处理方法

一体化污水处理系统可以采用多种方法进行处理，下面介绍几种常见的污水处理方法。

1. 活性污泥法

活性污泥法是一种利用微生物降解有机物的处理方法。在一体化污水处理系统中，通过将污水与活性污泥充分接触，微生物能够利用有机物进行降解，达到净化水质的目的。

2. 生物膜法

生物膜法是利用生物膜附着在填料表面，通过微生物的降解作用来处理污水。一体化污水处理系统中，常采用填料床或滤料床作为生物膜的生长载体，提供了更大的生物降解面积，提高了处理效果。

3. 人工湿地法

人工湿地法是利用湿地植物和微生物的共同作用，对污水进行处理的方法。在一体化污水处理系统中，通过构建人工湿地，将污水进行自然过滤和生物降解，达到净化水质的目的。

四、一体化污水处理设备设计

选择工艺：根据污水性质，选择合适的污水处理工艺。一般来说，一体化污水处理工艺包括预处理、1级处理、二级处理和三级处理。常用的工艺有活性污泥法、生物膜法等。

设计和建设：根据选择的工艺，进行详细的设计，包括各个处理环节的设备选型、管道设计、电控设计等。然后进行施工，建设污水处理设施。

安装和调试：将设计好的设施安装到现场，然后进行单机调试，确保设备能够正常运行。

联动调试：在单机调试的基础上，进行联动调试，确保整个污水处理系统的正常运行。

试运行：在联动调试完成后，进行试运行，对污水处理厂的运营管理进行模拟。

正式运行：试运行成功后，污水处理厂可以正式投入运营，处理生活污水。