

一天处理90立方米一体化污水处理设备

产品名称	一天处理90立方米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	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

一天处理90立方米一体化污水处理设备

帝洁环保水处理设备有限公司

定制方案/高效安装/价格低

一、一体化污水处理设备概述

一体化污水处理设备的处理效率非常高。它采用的膜生物反应器技术可以将生活污水中的有害物质和悬浮物几乎wan全去除，使得出水水质符合国家相关标准，达到回用要求。同时，由于采用了膜技术，其处理效率比传统污水处理设备提高了约30%，大大提高了处理能力，有效解决了污水排放量大的问题。

其次，一体化污水处理设备占地少，可以在有限的空间内实现高效处理。传统的污水处理设备通常需要大量的土地用于搭建处理设备和处理池，而一体化污水处理设备采用地下布设，可以充分利用地下空间，节约土地资源。这一特点使得一体化污水处理设备尤其适用于城市化程度高、土地资源紧张的城市。

二、一体化污水处理设备工艺类型

1、水解酸化-接触氧化型，其主要目的为去除COD；

- 2、A/O（缺氧+好氧），其主要目的在去除COD基础上同时有效脱氮；
- 3、A/O（厌氧+好氧），其主要目的是在去除COD基础上同时有效除磷；
- 4、A²/O（厌氧+缺氧+好氧等），其主要目的是去除COD同时脱氮除磷；
- 5、SBR及其变种工艺CASS、CAST等。

一天处理90立方米一体化污水处理设备

三、一体化污水处理设备优势：

- 1.可以进行自由组合，更加适合不同面积、场所的污水处理。
- 2.通过各个单元的组合，设备可起到脱氮、除磷的效果。
- 3.对于需要采用较高排放标准的地区，或水资源较为紧缺而需要中水回用的地区也能达到相应的要求。
- 4.可以和其他设备配合使用，污水处理效果更好。
- 5.该装置可与农村常用的氧化塘、人工湿地、污水土地处理系统等处理单元联合使用，作为这类处理系统的前置处理工艺，其可达到更好的减排效果。

四、一体化污水处理设备工作原理：

格栅分离：污水通过格栅分离器时，由于格栅的作用，将污水中的固体杂质和纤维物质分离出来。

混凝反应：混凝剂与污水中的杂质和污染物反应，生成絮状物质，使污水变得更加清澈。

沉淀过滤：絮状物质沉淀到沉淀池中，通过泥沙、浮渣的形式去除污水中的较大颗粒物质。

生化处理：经过混凝、沉淀后的污水进入生化处理池，利用微生物降解、吸附、氧化等作用去除污水中的有机物和氮、磷等营养物质。

后续处理：生化处理后的污水进入后续处理池，进一步去除污水中的残留固体杂质和无机物，达到排放标准。

排放：处理后的污水经过消毒后，可以达到国家或地区规定的排放标准，通过下水管道或沟渠排放到环境中。

