

250吨每天一体化污水处理设备

产品名称	250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	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

250吨每天一体化污水处理设备

一、一体化污水处理设备概述

鲁盛环保：一体化污水处理设备种类繁多，可以根据处理污水量、水质和排放标准等因素进行选择。一些常见的污水处理设备包括活性污泥法设备、生物膜法设备、曝气设备、重力沉降设备、浮除设备等。这些设备的主要工作流程通常包括预处理、生物处理和后处理。预处理阶段通常包括去除大块物质和悬浮物等步骤，以减少对生物处理设备的损害。生物处理阶段是设备的主要处理阶段，通过微生物的新陈代谢作用将有机物转化为无害物质。后处理阶段通常包括消毒、过滤和沉淀等步骤，以满足排放标准。

二、一体化污水处理设备处理技术

在处理过程中，这款设备采用了多种生物处理方法，如厌氧消化、好氧曝气等，能够有效地去除污水中的有机物、氨氮、磷等有害物质。同时，设备还采用了高效的固液分离技术，能够将污水中的悬浮物、沉淀物等物质分离出来，保证出水的清洁度和透明度。

除了先进的处理技术，这款设备还具有良好的节能效果。设备采用了先进的能源回收技术，能够将处理过程中产生的能量进行回收利用，减少能源的浪费。同时，设备还采用了智能控制系统，能够根据污水的处理量 and 水质情况自动调整设备的运行参数，保证设备的运

行效率和处理效果。

250吨每天一体化污水处理设备

三、一体化污水处理设备优点：

- 1、鲁盛环保一体化污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达60年以上；
- 3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。zui大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。
- 7、zui大的特点是可以将污水处理工程布置成景观。一体化设备埋于地下不但出水效果好，而且地表绿化率可达90%以上，若使用耐寒喜水的特殊标志性树种或草坪，形成溪流、喷泉、水塘、鱼池融为一体的水处理景观，化污浊为清泉，既治理了污水又美化了环境，满足人们依山傍水而居的愿望。

四、一体化污水处理设备结构

潍坊鲁盛环保研发生产的一体化污水处理设备基本结构：是由玻璃钢或碳钢防腐处理构件组合而成。设备内配有水下曝气，通过水流推动，形成双功能曝气。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，zui大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。

净化效率高：COD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。目前可根据客户要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。

