WSZ-F-2.5地埋式生活污水处理设备

产品名称	WSZ-F-2.5地埋式生活污水处理设备
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

WSZ-F-2.5地埋式生活污水处理设备

一、WSZ地埋式生活污水处理设备介绍

WSZ地埋式生活污水处理设备是一种基于生物化学反应原理的污水处理装置。它将生物反应器、沉淀池、过滤器等多个单元集成在一个设备中，实现废水的处理和净化。在设备运行过程中，废水经过预处理后进入生物反应器，通过微生物的新陈代谢作用，将有机物转化为无机物，同时去除氮、磷等营养物质。反应器中的污泥沉淀后进入沉淀池，经过进一步的固液分离，废水得到进一步净化。最后，经过过滤器的处理，废水中的悬浮物和杂质得以去除，出水水质得到保证。

二、WSZ地埋式生活污水处理设备应用领域

1.住宅小区：WSZ地埋式生活污水处理设备能够处理居民生活产生的各类废水，如洗浴水、洗涤水等，为住宅小区提供环保、高效的废水处理解决方案。

2.工业企业：WSZ地埋式生活污水处理设备能够处理工业生产过程中产生的各类废水，如化工废水、制药废水等，为企业提供环保、节能的废水处理方案。

3.公共设施：WSZ地埋式生活污水处理设备能够处理公共设施产生的各类废水，如车站、

机场等，为公共设施提供高效、环保的废水处理方案。

4.农村地区：WSZ地埋式生活污水处理设备能够处理农村生活和农业生产产生的各类废水，如生活污水、养殖废水等，为农村地区提供环保、实用的废水处理方案。

WSZ-F-2.5地埋式生活污水处理设备

三、WSZ地埋式生活污水处理技术

（1）生物处理技术：利用水中微生物对污水中有机物的吸附、氧化和分解作用，达到去除污水中溶解性有机物的目的。包括好氧和厌氧微生物处理。废水生物处理具有废水处理效率高、投资费用低、运行费用低、操作简单方便等优点。

（2）物化处理法：基本方法是混凝沉淀（气浮）技术与活性炭吸附相结合。与传统的二级处理相比，改善了水质，但运行费用较高。

（3）膜处理技术：采用微滤、超滤或反渗透膜处理，优点是SS去除率很高，占地面积较传统二级处理大大减少。但由于目前还处于发展阶段，膜组件和膜都非常昂贵，在技术和经济上也存在差异。

四、WSZ地埋式生活污水处理设备工艺

可定制的处理工艺有AO工艺，生物接触氧化，SBR工艺
MBR工艺，工艺的优质处理工艺。

AO 工艺处理水质稳定，处理后水质检测可以达到一级B排放标准；

MBR膜工艺处理后水质好，可达标排放，水质检测可达到一级A排放标准；

MBBR处理工艺，处理后水质可达一级A，一级B排放标准准。

SBR处理工艺，处理后水质可达一级A，一级B排放标准准。（此工艺设备处理效果好，暂没有自动，需人工操作处理）

生物接触氧化工艺，处理后水质可以达到一级A，一级B排放标准。