

# 15m3/d污水处理埋地式设备

产品名称	15m3/d污水处理埋地式设备
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

### 15m3/d污水处理埋地式设备

#### 一、埋地式污水处理设备介绍

埋地式污水处理设备可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理无污泥回流操作简单，维修方便。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，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。噪音低，无异味，使用寿命长。

埋地式污水处理设备是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。

埋地式污水处理设备适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养院，学校，矿山，工厂，屠宰厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下。

#### 二、埋地式污水处理设备工艺说明

污水由化粪池收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池(若是新型的三格化粪池，第三格不含大型颗粒物，可以省去调节池和格栅井，直接从化粪池取水

。), 进行均质均量, 再经液位控制仪传递信号, 由提升泵送至\*生物接触氧化池, 进行酸化水解和硝化反硝化, 降低有机物浓度, 去除部分氨氮, 然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应, 在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解, 出水自流至二沉池进行固液分离后, 沉淀池上清液流入消毒池, 经投加氯片接触溶解, 杀灭水中有害菌种后达标外排。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒至垃圾场, 二沉池中的污泥部分回流至\*生物处理池, 另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运, 污泥池上清液回流至调节池再处理。

### 15m<sup>3</sup>/d污水处理地埋式设备

#### 三、地埋式污水处理设备应用范围

- 1.生活小区：生活小区是城市中最大的污水排放源之一，通过地埋式污水处理设备处理生活污水，可有效净化水质，达到排放标准。
- 2.酒店：酒店产生大量的餐饮污水和洗涤污水，通过地埋式污水处理设备处理后，可有效去除污染物，满足环保要求。
- 3.医院：医院产生大量的医疗污水和高浓度有机废水，通过地埋式污水处理设备处理后，可有效去除污染物，保障环境安全。
- 4.办公楼：办公楼产生大量的洗涤污水和厕所污水，通过地埋式污水处理设备处理后，可有效净化水质，减少对周围环境的影响。

#### 四、地埋式污水处理设备优点

地埋式污水处理设备的优点不仅在于其结构简单，易于安装和维护，更在于其处理效果优。经过该设备处理后的水质能够达到国家排放标准，有效避免了污水对环境的影响。此外，该设备还能够实现能源的循环利用，如将处理后的污水用于农田灌溉和养殖业用水等，从而实现资源的可持续发展。总之，鲁盛环保地埋式地埋式污水处理设备是一种十分有效的污水处理装置，适用于解决农村地区污水处理问题。它的设计理念和结构特点使其具有高效、稳定、环保等多重优势，将会为农村地区的环境保护和水资源循环利用起到积极的作用。