

WSZ-A-F-3地理式生活污水处理设备

产品名称	WSZ-A-F-3地理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-A-F-3地理式生活污水处理设备

一、WSZ地理式生活污水处理设备简介

鲁盛环保WSZ地理式生活污水处理设备包括玻璃钢内加筋地理式和碳钢防腐地面式两种，我公司根据多年的制造经验和现场调试存在的问题不断优化内部结构，在设备强度、工艺完善、运行可靠性等多方面形成了自己的第4代高效生物净化设备，设备配件均选用国内1线品牌，打造工艺稳定、维护管理简便、自动化程度高、生化效率高的节能标准化污水处理设备，出水稳定达到GB18918-2002—jiA标准。

二、WSZ地理式生活污水处理设备技术

膜生物反应器（简称MBR）是膜分离技术与生物技术有机结合的新型废水处理技术之一。

它利用膜分离组件的高效截留性能，进行固液分离，与传统泥水分离方式不同，膜生物反应器没有污泥膨胀的问题，所以膜生物反应器可以维持较高的污泥浓度。

膜的高效截留作用，可以使硝化菌wan全截留在生物反应器内，硝化反应得以顺利进行，所以能有效去除氨氮；同时可以截留一时难于降解的大分子有机物，延长这些有机物在反应器的停留时间，使之得到更大限度的分降；应用MBR技术后，主要污染物（COD）去除率可达90%，产水悬浮物和浊度近于零，水质良好且稳定，可以直接回用，实现了污水资源化。

生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

WSZ-A-F-3埋地式生活污水处理设备

三、WSZ埋地式生活污水处理设备特点

WSZ埋地式生活污水处理设备是一种将污水设备埋入地下，设备上方绿化地可作其他用途的新型污水处理设备。特点

WSZ埋地式生活污水处理设备采用生物处理方式，以生物膜为净化主体，具有ji强的耐污能力，设备耗能低，设备埋在地下，可保持环境美观。

WSZ埋地式生活污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，zui突出的优点有：设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。整个设备一般不需要专人管理。可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

WSZ埋地式生活污水处理设备范围：

WSZ埋地式生活污水处理设备适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、b udui、水产加工厂、牲蓄加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。

四、WSZ埋地式生活污水处理设备原理

WSZ埋地式生活污水处理设备主要采用生物处理工艺，包括好氧处理和厌氧处理两个阶段。

1.好氧处理阶段

好氧处理阶段主要利用好氧微生物的作用，将污水中的有机物转化为无机物。在好氧处理阶段中，微生物通过细胞体内的酶将污水中的有机物分解为小分子有机物，再进一步分解为二氧化碳和水。同时，微生物在生长过程中需要消耗一定的氧气，因此需要在曝气装置的作用下向反应器中不断补充氧气。好氧处理阶段的主要反应器有活性污泥法、生物膜法等。

2.厌氧处理阶段

厌氧处理阶段主要利用厌氧微生物的作用，将污水中的有机物转化为甲烷和二氧化碳等气体。在厌氧处理阶段中，厌氧微生物通过细胞体内的水解酶将大分子有机物分解为小分子有机物，再进一步分解为甲烷和二氧化碳等气体。厌氧处理阶段的主要反应器有上流式厌氧污泥床反应器、厌氧序批式反应器等。