

现货热卖地理式污水处理设备

产品名称	现货热卖地理式污水处理设备
公司名称	潍坊市润尔环保科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	润尔:环保 WSZ:WSZ1 山东:潍坊诸城
公司地址	山东省潍坊诸城市密州街道杨家岭村路南
联系电话	05366583588 13563616086

产品详情

地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，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。

地理是污水处理设备特点：

地理式污水处理设备有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：

- 1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

地理式污水处理设备应用：

- 1.生活小区、别墅、写字楼
- 2.宾馆、食堂、洗浴中心
- 3.中小型工厂
- 4.医院及中小型医疗机构
- 5.车站、机场、码头、商业街区
- 6.公园、名胜古迹等旅游风景区
- 7.学校、军队、机关单位
- 8.其他对场地、环境要求较高场所。

本公司生产的埋地式生活污水处理设备，有WSZ-D型模块式，WSX-F型玻璃钢两大系列，处理量0.5-

50m³/H 共30多种规格。

一、工艺说明

WSZ-D型设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理,其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术-

接触氧化法,水质参数按一般生活水质,进水BOD200mg/l,出水BOD200mg/l指标设计,总共有六部分组成:(1)初沉池;(2)接触氧化池;(3)二沉池;(4)消毒池、消毒装置;(5)污泥池;(6)风机房、风机;

现分别论述如下;

1、初沉池:设备初沉池为竖流式沉淀池,污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒,沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。(注:WSZ-D0.5-5m³/h不设初沉池)

2、接触氧化池:初沉后水自流至接触池进行生化处理,接触池分三级,总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时,填料为新颖填料,易结膜,不堵塞。填料比表面积为160m²/m³,接触池气水比在12:1左右。(WSZ-D 0.5-6T/h,接触池为二级)

3、二沉池:生化后污水流到二沉池,二沉池为二只竖流式沉淀池,它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。(注WSZA0.5-5Mt/h,污泥自流到污泥池中)

4、消毒池及消毒池装置;消毒池按规范:“TJ14-74”标准为30分钟,若是医院污水,消毒池可增加停留时间至1-1.5小时,采用固体氯片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量,达到多出水多加药,少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。

5、污泥池:初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少,一般1-2年清理一次。清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部,进行抽吸外运即可。(WSZ-D0.5-6T/h,污泥采用厌氧消化)

6、风机房、风机:设备WSZ-D的风机设在消毒的上方,进口采用双层隔音,进风口有消声器、风机过滤器,因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机,能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。