

地理式生活污水处理设备厂家直销

产品名称	地理式生活污水处理设备厂家直销
公司名称	诸城市吉丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园
联系电话	0536-6558999 15063689888

产品详情

一体化地理式生活污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似生活污水的工业废水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高，管理维修方便，经用户使用，设备的各项性能均符合有关要求，该产品已得到国家环境保护总局的认可。这些产品必将为保护人类的生存环境带来福音。

一、设备特点

- 1、可埋入地表以下，设备上部种植花木、草坪，也可设置在室内。
- 2、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。
- 3、全自动控制，无需专业人员管理。
- 4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 5、设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

二、设备的适用范围

- 1、处理水量：标准型为1.0 ~ 80.0(m³/h)，大于80.0(m³/h)时需另行设计。
- 2、原水浓度：BOD₅：标准型 250mg/L，加强型 400mg/L，超过400 mg/L时需另行设计。
- 3、设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水。

三、污水处理设备的材质选用

- 1、全不锈钢结构

2、A3钢板结构

3、(Q235)钢板、玻璃钢 (FRP) 复合结构

4、玻璃钢 (FRP) 圆形

5、钢筋混凝土结构

四、JFDM型设备工艺说明

设备的设计主要是对生活污水和与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池。水质设计参数按污水进水BOD₅为250mg/L，出水BOD₅为20mg/L计算。共有七部份组成：(1)水解酸化池；(2)接触氧化池I；接触氧化池II；沉淀池；风机房、(5)消毒池组成。

水解酸化池：水中有机物为复杂结构时，水解酸化菌利用H₂O电离的H⁺和-OH将有机物分子中的C-C打开，一端加入H⁺，一端加入-OH，可以将长链水解为短链、支链成直链、环状结构成直链或支链，提高污水的可生化性。水中SS（水质中的悬浮物）高时，水解菌通过胞外粘膜将其捕捉，用外酶水解成分子断片再进入胞内代谢，不完全的代谢可以使SS成为溶解性有机物，出水就变的清澈了。

接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为4h，（加强型设备接触氧化时间可达4~8h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。

沉淀池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为 < 1.0m³/m².h，排泥提升至污泥池。

风机房：可根据要求而设定风机房。用于接触氧化池风力曝气。

消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。

消毒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继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制