

一体化生活污水处理设备厂家

产品名称	一体化生活污水处理设备厂家
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

一体化生活污水处理设备厂家

地埋式生活污水处理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水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)接触氧化池；(3)二沉池；(4)消du池、消du装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机；现对该地埋式生活污水处理设备论述如下：(1)初沉池：地埋式生活污水处理设备的初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：MZJ-A 0.5-5m³/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，接触池分为三级，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，填料为新颖梯形填料。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。（注MZJ-A 0.5-5T/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MZJ—A0.5-5m³T/h，污泥自流到污泥池中）(4)消du池及消du装置：消du池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，消du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du方式，消du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du装置可另行配制。（注：如用于工业污水消du池与消du装置可以不要）(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至MZJ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触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。清理方法可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。（MZJ-A 0.5-5T/h，污泥采用厌氧消化）(6)风机房、风机：MZJ-A地埋式生活污水处理设备的风机房设在消du池的上方，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L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

小型一体化生活污水处理设备厂家常见的生活污水处理设备材质有两种，分别是玻璃钢和碳钢，在工艺及其他条类似时，材料的区别会直接影响设备的价格。玻璃钢是一种纤维增强塑料，称谓为玻璃纤维增强塑料，或称为玻璃钢，要特别注意的是它不同于钢化玻璃。它是玻璃纤维及其制品（玻璃布、带、毡、纱等）作为增强材料，以合成树脂作基体材料的一种复合材料。纤维增强复合材料是由增强纤维和基体组成。纤维的直径很小，一般在10 μm以下，缺陷较少又较小，断裂应变约为千分之三十以内，具有粘弹性和弹塑性，是一种有韧性的材料。1、玻璃钢轻质且高强度。玻璃钢的相对密度在1.5~2.0之

间，只有碳钢的 $1/4\sim 1/5$ ，可是拉伸强度却接近，甚至超过碳素钢，而比强度可以与高级合金钢相比。玻璃钢埋地式污水处理设备的质量会相对较轻，便于运输。

2、玻璃钢耐腐蚀 玻璃钢是良好的防腐材料，对大气、水和一般浓度的酸、碱、盐以及多种油类和溶剂都有较好的抵抗能力。已应用到化工防腐的各个方面，正在取代碳钢、不锈钢、木材、有色金属等。玻璃钢制成的埋地式污水处理设备使用寿命超过30年。

3、玻璃钢设计性好 (1) 可以根据需要，灵活地设计出各种结构产品，来满足使用要求，可以使产品有很好的整体性。埋地式污水处理设备结构并不简单，采用玻璃钢外壳更便于设备结构改良。(2) 可以充分选择材料来满足产品的性能，如：可以设计出耐腐的，耐瞬时高温的、产品某方向上有特别高强度的、介电性好的，等等。当然玻璃钢并不是完美的材料，同样有自己的缺点。FRP的弹性模量比木材大两倍，但比钢($E=2.1E5$)小10倍，因此在产品结构中常感到刚性不足，容易变形。可以做成薄壳结构、夹层结构，也可通过高模量纤维或者做加强筋等形式来弥补。一般FRP不能在高温下长期使用，通用聚酯FRP在50℃以上强度就明显下降，一般只在100℃以下使用；通用型环氧FRP在60℃以上，强度有明显下降。但可以选择耐高温树脂，使长期工作温度在200~300℃是可能的。

碳钢是采用特殊工艺将钢网焊接于钢体表面的工艺手法，具有无接缝、不渗漏、无毒性、抗老化、抗冲击、耐腐蚀、等特性。碳钢工艺作为常用的设备制作工艺较常应用于化工生产设备的制造中。但由于碳钢材料本身特性和使用环境存在一定腐蚀介质等腐蚀因素的影响，碳钢设备在使用过程中均存在不同程度的腐蚀。所以碳钢材料运用于污水处理设备中时，其防腐工艺比较重要。碳钢的价格比起玻璃钢会便宜许多。用碳钢制作污水处理设备普遍寿命不长(一般不到5年)，且易漏现象。因此在选购污水处理设备时应该多维度比较两种材质。