

# 地理式生活一体化污水处理设备方案

产品名称	地理式生活一体化污水处理设备方案
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

地理式生活一体化污水处理设备方案

流程与构筑物

格栅。拦截水中较大杂物及悬浮物，保证后续设备的正常运转。

调节池。为保持设备持续、均匀不变和高效的运行，必须将不均匀的排水经过储存调节为均质水。为了避免污物在调节池内聚积沉淀，在池内设置预曝气。

毛发聚集器。作为过滤前预处理技术，去除水中的毛发、纤维状物质、大块颗粒状杂物等，以保持系统的正常运转。

一体化设备（应用接触氧化法）。该设备将生物氧气、曝气、沉淀和储存综合于一体，布局紧凑，占地少，施工便利。

接触氧化池。由池体、填料、布水装置和曝气系统（在污水处理工艺中，向污水中强迫增氧的设备）等组成。它是使附着在填料上的生物膜吸附、氧化污水中的有机物。

沉淀池根据絮凝沉淀原理，池内设斜管（板），投加絮凝剂后的水进入沉淀池生成絮状物，产生沉淀，水自池上部溢出，沉淀物聚积在池底，按期排除。此类分离办法效率高，占地少。

石英砂过滤器（采取石英砂作为填料的一种过滤装置）。截留水中粗大悬浮物，进一步降低水的浊度，提高出水水质。

活性炭吸附罐。利用活性炭的吸附作用除臭、去色、脱氯、去除无机物、重金属、分解清洗剂、病毒、有毒物质和放射性物质等。

## 加药装置

a.采取计量泵（也称定量泵或比例泵）定量投加，投加量可调，运转平稳准确，计量准确、操纵方便。

b.投加絮凝剂。使水中的胶体物质脱稳并与其他悬浮物构成絮凝体，更有利于沉淀处理后的过滤工艺，使出水水质更好。

c.投加消毒剂，是主要一步，废水的消毒不只需要杀灭细菌和病毒，尤其要提高废水生活废水回用池。经处理后的废水存于池中，调节水量均衡，同时投入消毒剂，保在生产和利用全部过程中的安全性，保持一定的接触时间，以利用消毒剂有效地杀死水中的细菌，同时废水回用池作为废水回用泵。

( )地理式污水处理系统这是一种一体化地理式生活污水处理设备系统。一般由吸水池，厌氧生物滤池、接触氧化床、沉淀池和消毒池等顺序串接集合而成。用于净化处理分散式独立住宅或者企、事业单位的污水和粪便。系统材料可以选用玻璃钢、PVC板、混凝土砖材料等。地理式污水处理设备工艺流程见图10-9。

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、维护方便等特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

在美的声声曼曼清溪美雷镜剔透晶靛的夏夜，听蛙鸣美的婉转，蛩蛩送温婉的缠绵，就像  
庭院深深里与爱情那美的憧憬梦就像鳞画美的花枝，清香绕美诗行，一种温柔如雪的美，在  
雨前韵陶醺鼎。美若似美，像与伊人一体，探秘盛春花梦，就像美若江南烟雨，在轻敲的  
胡蝶美眼垂垂美的神韵；那朵雁美的娇羞；如杨柳美抽了芽；桃花潜掩的美；美透了醉菱