

# 地理式生活专用污水处理设备装置

产品名称	地理式生活专用污水处理设备装置
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

### 地理式生活专用污水处理设备装置

#### 地理污水处理设备特点

地理式污水处理工艺在出水达标的前提下，它的优点主要有：

- 1、设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
- 2、整个污水处理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。

同时，[地理污水处理设备](#)也存在一定的缺陷：

- 1、地理式不利于维修，设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主烦恼的。
- 2、地理式对环境适应性强，冬天防冻、夏天防洪。北方需要埋入较深，并做保温处理。

#### 操作流程

一直以来，污水宝不断优化地理污水处理设备的调试及运行操作流程，经过多年运行经验的积累与总结，已形成一套简单、便捷、高效且规范的设备操作流程：

1、调试人员首先要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池的污水输送到地理污水处理设备中。

2、初次使用及调试的设备，当水位达到设备 1/2

高度时停止水泵进水，打开风机进水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气 48 小时后再启动进水提升水泵将污水加入至设备 3/4 处，再向池内曝气 24 小时。

3、用手触摸填料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量。

4、定时观察水中微生物生长情况，发现异常应及时控制进水水量加以调整。

5、要观察二沉池水流流态，出水堰集水必须均匀，一般每隔 24 小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将地理污水处理设备二沉池内的污泥提升至污泥池。

6、地理式一体化污水处理设备根据需要在消毒池内加入消毒剂，二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的。经处理过的水在清水箱内停留约 0.5 小时后，就达到了排放要求，可以向外界受水体排放。

7、设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行。现场将水泵、风机的操作切换在自动运行状态，由于电气操作控制柜是利用 PLC 自动控制程序，在设备出厂前就已经加以了程序编制，运行时不必另行设置。

8、用户应不定期对出水水质按照环保排放要求进行检测，以保证地理污水处理设备正常运行。