

# 地理式生活污水处理设备LBHB

产品名称	地理式生活污水处理设备LBHB
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

地理式生活污水处理设备LBHB

地理式生活污水处理设备LBHB

农村地理式污水处理设备极大地解决了农村地区生活污水处理问题，将传统污水治理单一结构综合到一起形成全新污水处理设备，具有投入成本小、所占空间小、运行与维护方便等众多优势。当前国内已经有部分农村地区开始应用地理式污水处理设备，比较显著的成效是处理过的生活污水可直接经由下水管道进行排放，极大地改善了地区内自然环境，同时也在一定程度上改善了地区用水困难的情况。

农村地理式污水处理设备

农村地区与城市在基础设施建设上存在着较为明显的差异，基于整体规划的影响，城市地区的建设规划

更为规范。以给排水为例，均有专门的通道，城市居民废水可经由排水通道进行排放，而农村污水处理并没有一个整体规划。山东梦之洁水处理设备有限公司技术部以农村地理式污水处理设备作为方向展开分析，其中涉及农村污水特征、地理式污水处理设备、设备发展优势等几个方面的内容，希望可以帮到大家。

## 一、农村污水特征分析

### 1、水质分析

农村生活污水主要是日常洗涤用水排放、厨房用水排放、厕所污水排放几种，污染浓度影响因素主要是用水量、生活环境等，在正常情况下，农村生活污水的性质并不会出现明显的差异，但一天不同阶段中的水质变动情况较为明显。农村地区生活污水中所存在的污染物主要是氮、磷等，含量一般较高，有毒物质极少，同时，生活污水中还存在着洗涤剂与细菌等。

### 2、水量与排水特征

就水量上来讲，正常生活污水排放量较小，日系数变化处于3~5之间。农村地区居民的生活规律基本一致

，基于此种特征促使农村生活污水排放量早晚较大，在一天的三个时间段中均会出现一个排水峰值。农村生活污水主要集中在白天进行排放，晚间一般不会有污水排放情况，也就是说农村污水排放具有不持续特征，不同时段的变化较大。就排水特征来讲，农村生活污水可界定为粗放型排水形式，生活污水排放不规范。

## 二、农村地理式污水处理设备

农村生活污水具有水质水量波动较大、排放点过于分散、氮与磷含量较大等特征，在进行污水治理过程中所面临的难度较大。而现阶段国内针对农村地区的生活污水处理还存在着技术不完善的问题，且推广力度也不足，导致农村生活污水治理工作一直没有得到顺利开展。农村生活污水处理的基础建设以及后期维护所需费用较高，而农村地区的资本与技术显然不能够满足庞大的污水治理需求。基于此，结合农村地区生活污水排放的特征，应该针对不同地区选择差异化的污水治理办法。例如，比较分散的山区可选择集成化、结构较为紧凑的治理模式。现阶段比较适合应用在农村地区生活污水处理的设备是一体化地理式生活污水处理设备，具有预处理、生物处理、沉淀等众多功能，其优势主要体现在所用成本不高、运行方便、处理效率较高等，对广大农村地区均比较适用。

## 农村地理式污水处理设备

## 三、设备发展优势分析

## 1、可实现水资源循环利用

地理式污水处理设备的出现在一定程度上缓解了此问题，经由此设备处理过的水资源可达到水回收利用的标准，可将其应用到农田灌溉或是其他用水方面，极大地节约了水资源。农村地区经济的发展促进了居民生活水平的上升，同时也间接增加了农村地区对于水资源的需求，这对于水资源本身匮乏的地区显然是一个严重的问题，而对于此项问题的解决也成为地区政府所关注的重点问题。

## 2、所用资金与土地资源成本不高

首先，在资源利用方面。随着农村经济的快速发展，各农村地区当前的土地资源利用成本逐渐提升，若应用大规模污水处理系统则会造成土地资源成本的压力。其次，在资金投入方面。传统污水处理所应用的大规模处理系统所需要投入的成本过高，而农村地区的经济基础不能够支持其运行，导致多数农村地区都不能够顺利应用。而一体化地理式污水处理设备结构简单，所需要投入的资金成本较少，农村地区可应用社会闲散资金支持设备的应用以及后期维护，极大降低了农村地区生活污水治理费用压力。而地理式污水处理设备所占空间较小，极大减小了土地资源的应用率，一方面降低了土地资源的应用成本，另一个方面也不会对地区的景观或居民生活区域造成影响。

### 3、有助于控制污水管网规模

结合偏远地区的农村或是山区环境特征来看，管网覆盖率比较低，构建大规模的污水处理场所需要配备的市政管道规模也会较大，需要投入大量建设与运行成本，而后期管理工作也将会面临较大的难度。应用地理式污水处理设备，由于其规模较小，所需要投入的建设成本与后期运营成本也会相对较小，能够有效地降低市政管道建设压力。同时，针对分流制排水系统，地理式污水处理设备进行处理的污水污染物得到有效控制，为此，可选择将其排放到其他雨水管道中，不会对周边自然环境造成影响，也有助于进一步减小污水管道的压力。