

农村小型污水处理设施

产品名称	农村小型污水处理设施
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	工艺:一体化 型号:LBHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

农村小型污水处理设施

目前国内外应用农村生活污水治理的处理技术比较多，名称也多种多样，但从工艺原理上通常可归为两类：第一类是自然处理系统。利用土壤过滤、植物吸收和微生物分解的原理，又称为生态处理系统。第二类是生物处理系统，又可分为好氧生物处理和厌氧生物处理。

农村生活污水组合处理工艺在农村生活污水处理中，单元技术往往都有一定局限性。目前，国内外由不同技术组合而成的农村生活污水处理工艺形式很多，主要分为4种：“厌氧+生态”工艺、“好氧+生态”工艺、“厌氧+好氧”工艺和“厌氧+好氧+生态”工艺。目前生活污水处理工艺较成熟，各种一体化设备、组合处理技术很多，但我国农村生活污水因其比较分散，规模较小且不易集中，使其处理不能沿用和照搬大、中型规模城市污水处理工艺及设计参数，造成工程投资和运行费用过高。农村生活污水的处理技术必须遵循“低投资、低能耗、简便、高效”的原则，采用智能化、傻瓜化的运行方式。日本早在20世纪60年代初兴起一种处理中小型分散生活污水的一体化净化槽技术，对改善当时的乡村水环境起到重要作用。澳大利亚近几年开发出一种“过滤、土地处理与暗管排水相结合的污水再生利用系统”称之为“Filter”技术，集污水处理与农田灌溉需求为一体。

1.预处理技术 农村生活污水来源多且分散，建议遵循雨污分流原则。雨水通过管道或排水沟单独收集，然后直接排入生态系统进行处理或灌溉农田等。生活污水的收集和预处理，建议保留化粪池或村民门口附近的坑塘。化粪池不仅可以起到收集污水的作用，同时还可以通过微生物新陈代谢作用除去部分有机质。新型化粪池，工艺流程为分离池-腐化池-酸化池-氧化池-排放。该工艺无动力、低能耗、占地面积小、出水水质好。但是化粪池存在清掏困难、产生恶臭气体和堵塞管道等缺点。四川的排水主管部门建议用格栅沉砂池代替化粪池，在污水接入市政管网之前起到清除大的杂物和防止堵塞的预处理作用，而污水的可生化性并不受到影响，对村民门口附近的坑塘进行合理的改造，可以较容易实现这一目标。青志鹏等设计了格栅沉砂池预处理装置，清除大的杂物和沉砂，不仅取得了较好的效果，而且降低了建设成本。

2.生物处理技术 生物处理技术是利用微

生物的代谢作用，使污水中呈溶解态或胶体态的有机污染物转化为稳定的无害物质。农村生活污水有机含量相对偏高，有毒有害物质含量少。处理工艺常常以生物处理为核心。目前生物单元处理生活污水技术已经较成熟，而且很多新型工艺不断被研制出来。生物处理技术包括厌氧处理、好氧处理2大类。

农村小型污水处理设施

经销区域：

北京市、天津市、上海市、重庆市、香港、澳门 河北：石家庄市、唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。 内蒙古：呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。 辽宁：沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、朝阳市、葫芦岛市。 吉林：长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市。 黑龙江：哈尔滨市、齐齐哈尔市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、大庆市、伊春市、牡丹江市、佳木斯市、七台河市、黑河市、绥化市。 江苏：南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市。 浙江：杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市。 安徽：合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、黄山市、滁州市、阜阳市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池州市、宣城市。

福建：福州市、厦门市、莆田市、三明市、泉州市、漳州市、南平市、龙岩市、宁德市。 江西：南昌市、景德镇市、萍乡市、九江市、新余市、鹰潭市、赣州市、吉安市、宜春市、抚州市、上饶市。 山东：济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、莱芜市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市、菏泽市。 河南：郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市。 湖北：武汉市、黄石市、十堰市、荆州市、宜昌市、襄樊市、鄂州市、荆门市、孝感市、黄冈市、咸宁市、随州市。 湖南：长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市。 广东：广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、佛山市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市、惠州市、梅州市、汕尾市、河源市、阳江市、清远市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、云浮市。 广西：南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市。 海南：海口市、三亚市。 四川：成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市。 贵州：贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市、毕节市、铜仁市。 云南：昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市。 西藏：拉萨市、山南市、日喀则、昌都市、林芝市。

晋城市 运城市 临汾市 晋中市 吕梁市 忻州市 长治市 阳泉市 朔州市 大同市 太原市

乌苏市 塔城市 奎屯市 伊宁市 博乐市 米泉市 阜康市 昌吉市 喀什市 和田市 哈密市

灵武市 中卫市 固原市 吴忠市 银川市 西宁市 合作市 临夏市 敦煌市 玉门市 陇南市

定西市 庆阳市 酒泉市 平凉市 张掖市 武威市 天水市 白银市 金昌市 兰州市 华阴市

韩城市 兴平市 商洛市 安康市 榆林市 汉中市 延安市 渭南市 咸阳市 宝鸡市 铜川市

西安市 拉萨市 瑞丽市 泸西市 大理市 楚雄市 景洪市 开远市 个旧市 宣威市 安宁市

临沧市 普洱市 丽江市 邵通市 保定市 玉溪市 曲靖市 昆明市 福泉市 都匀市 凯里市

兴义市 毕节市 铜仁市 仁怀市 赤水市 清镇市 安顺市 遵义市 贵阳市 西昌市 简阳市

万源市 华蓥市 阆中市 江油市 绵竹市 什邡市 广汉市 崇州市 邛崃市 彭州市 资阳市
巴中市 雅安市 达州市 广安市 宜宾市 眉山市 南充市 乐山市 内江市 遂宁市 广元市
绵阳市 德阳市 泸州市 自贡市 成都市 儋州市 东方市 万宁市 琼海市 文昌市 三亚市
海口市 凭祥市 合山市 宜州市 北流市 桂平市 东兴市 岑溪市 崇左市 来宾市 河池市
贺州市 百色市 玉林市 贵港市 钦州市 北海市 梧州市 桂林市 柳州市 南宁市 罗定市
普宁市 连州市 英德市 阳春市 陆丰市 兴宁市 四会市 高要市 信宜市 化州市 高州市
吴川市 雷州市 廉江市 恩平市 鹤山市 开平市 台山市 南雄市 乐昌市 增城市 从化市
云浮市 揭阳市 潮州市 中上市 东苑市 清远市 阳江市 河源市 汕尾市 梅州市 惠州市
肇庆市 茂名市 湛江市 江门市 佛山市 韶关市 汕头市 珠海市 深圳市 广州市 吉首市
涟源市 洪江市 资兴市 沅江市 津市市 汨罗市 临湘市 武冈市 常宁市 耒阳市 韶山市
湘乡市 醴陵市 浏阳市 娄底市 怀化市 永州市 郴州市 长沙市 利川市 恩施市 潜江市
天门市 仙桃市 广水市 赤壁市 武穴市 麻城市 汉川市 安陆市 应城市 钟祥市 宜城市
枣阳市 枝江市 当阳市 宜都市 松滋市 石首市 洪湖市 大冶市 随州市 咸宁市 黄冈市
孝感市 荆门市 鄂州市 襄樊市 宜昌市 荆州市 十堰市 黄石市 武汉市 济源市 项城市
永城市 邓州市 灵宝市 义马市 长葛市 禹州市 孟州市 沁阳市 辉县市 卫辉市 林州市
舞钢市 汝州市 偃师市 荥阳市 登封市 新密市 新郑市 巩义市 周口市 信阳市 商丘市
南阳市 漯河市 许昌市 濮阳市 焦作市 新乡市 鹤壁市 安阳市 洛阳市 开封市 郑州市
临清市 禹城市 乐陵市 荣成市 文登市 乳山市 肥城市 新泰市 邹城市 兖州市 曲阜市
昌邑市 高密市 安丘市 寿光市 诸城市 青州市 海阳市 栖霞市 蓬莱市 招远市 莱州市
莱阳市 龙口市 滕州市 即墨市 莱西市 平度市 胶州市 胶南市 章丘市 菏泽市 滨州市
聊城市 德州市 临沂市 莱芜市 日照市 威海市 泰安市 济宁市 潍坊市 烟台市 东营市
枣庄市 淄博市 青岛市 济南市 德兴市 高安市 樟树市 丰城市 南康市 瑞金市 贵溪市
瑞昌市 乐平市 上饶市 抚州市 宜春市 吉安市 赣州市 鹰潭市 新余市 九江市 萍乡市
南昌市 福鼎市 福安市 建阳市 漳平市 建瓯市 邵武市 龙海市 南安市 晋江市 石狮市
永安市 长乐市 福清市 宁德市 龙岩市 南平市 漳州市 泉州市 三明市 莆田市 厦门市
福州市 宣城市 池州市 亳州市 六安市 巢湖市 宿州市 阜阳市 滁州市 黄山市 安庆市

铜陵市 淮北市 淮南市 蚌埠市 芜湖市 合肥市 龙泉市 温岭市 临海市 江山市 永康市
东阳市 义乌市 兰溪市 嵊州市 上虞市 诸暨市 桐乡市 平湖市 海宁市 乐清市 瑞安市
奉化市 慈溪市 余姚市 临安市 阜阳市 建德市 丽水市 台州市 舟山市 衢州市 金华市
绍兴市 湖州市 嘉兴市 温州市 宁波市 杭州市 兴化市 靖江市 姜堰市 泰兴市 句容市
扬中市 丹阳市 仪征市 江都市 高邮市 大丰市 东台市 启东市 海门市 通州市 如皋市
吴江市 昆山市 太仓市 常熟市 溧阳市 金坛市 新沂市 宜兴市 江阴市 宿迁市 泰州市
镇江市 扬州市 盐城市 淮安市 南通市 苏州市 常州市 徐州市 无锡市 南京市 海伦市
肇东市 安达市 北安市 富锦市 同江市 穆棱市 海林市 宁安市 铁力市 虎林市 密山市
讷河市 五常市 双城市 尚志市 绥化市 黑河市 宜春市 大庆市 鸡西市 鹤岗市 和龙市
挥春市 龙井市 敦化市 图们市 延吉市 洮南市 大安市 临江市 集安市 双辽市 磐石市
蛟河市 桦甸市 舒兰市 德惠市 榆树市 九台市 白城市 松原市 白山市 通化市 辽源市
四平市 吉林市 长春市 兴城市 北票市 凌源市 开原市 灯塔市 盖州市 北镇市 凌海市
凤城市 东港市 海城市 庄河市 新民市 朝阳市 铁岭市 盘锦市 辽阳市 阜新市 营口市
锦州市 丹东市 本溪市 抚顺市 鞍山市 大连市 沈阳市 丰镇市 根河市 通辽市 赤峰市
乌海市 包头市 深州市 冀州市 三河市 霸州市 河间市 黄骅市 任丘市 泊头市 安国市
定州市 涿州市 沙河市 南宫市 武安市 迁安市 遵化市 鹿泉市 新乐市 晋州市 藁城市
辛集市 衡水市 廊坊市 沧州市 承德市 保定市 邢台市 邯郸市 唐山市 秦皇岛

市

张家口市 高碑店市 满洲里市 牙克石市 扎兰屯市 阿尔山市 葫芦岛市 瓦房市
大石桥市 调兵山市 公主岭市 梅河口市 哈尔滨市 双鸭山市 牡丹江市 佳木斯
七台河市 绥芬河市 连云港市 张家港市 马鞍山市 武夷山市 景德镇市 井冈市
驻马店市 老河口市 平顶山市 丹江口市 三门峡市 丹江口市 张家界市等地。

农村生活污水治理是农村人居环境整治的重点任务之一。丹阳市委书记黄春年介绍，2016年，丹阳市被

省住建厅列为首批村庄生活污水治理试点县，当地出台了村庄生活污水治理实施方案和专项规划，按照“政府主导、企业运营、因地制宜、逐步推进”的总体思路，采用市场化运作、项目总承包形式，委托专业化公司负责实施村庄生活污水治理工程。截至去年底，累计完成投资2.7亿元，388个村庄中已有250个村庄建有生活污水治理设施，完成污水管道敷设662公里，日处理污水规模达3800吨。