

农村改造生活污水处理设备

产品名称	农村改造生活污水处理设备
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	36600.00/套
规格参数	日处理量:50-1700吨每天 处理标准:一级排放/回用 设备优势:包合格、过检测
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003（仅限办公场所）（注册地址）
联系电话	15169542832

产品详情

在农村改造项目中，生活污水水量比较大，
具有很好的可生化性，因此处理起来非常容易。

农村改造生活污水处理设备全自动:

- 1、设全自动控制及手动控制功能、可以手动编程。
- 2、设备水泵与风机均可以在设置的时间内交替运行。
- 3、进水泵低水位停止，高水位启动，超警戒水位报警。
- 4、设有过流、过载、断相、短路保护，故障自动报警。
- 5、该污水处理系统支持24小时连续运行，全自动控制。

农村改造生活污水处理工艺有哪些特点？

采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快。

耐冲击负荷能力高，以适应水质、水量变化的特点。

采用集中控制、自动化运行，提高系统可靠性、稳定性。

设备采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量。

采用AO生化处理工艺，有机物去除效果好、脱氮除磷功能强。

设备厌氧、好氧、沉淀、消毒为一体，安装较简单、操作方便。

该系统可全部设为地埋式，不占地表面积，可绿化，利于防冻。

农村改造生活污水处理设备工艺流程：

生活污水汇集化粪池进入格栅渠，利用格栅渠中的格栅拦截水中较大的漂浮物和悬浮物然后进入调节池经均化水质后由泵提升进入厌氧池进行厌氧处理，在厌氧菌的分解作用下大幅降低污水中的BOD₅，自流进入A段水解酸化池，污水在其内进行水解酸化，将难生物降解的大分子有机物分解为易于生物降解的小分子有机物。A段酸化池出水自流进入O段接触氧化池，由于污水经过前面的水解酸化，此时污水的可生化性大大提高，利用大量微生物来彻底去除污水中的有机物。同时，利用好氧微生物在其内进行硝化反应，将污水中的氨氮（NH₃-N）转化为亚硝酸盐（NO₂⁻）和硝酸盐（NO₃⁻），出水流入MBR池进行膜过滤分离后达标排放。

农村改造生活污水处理设备O级生物处理池（好氧池）：该池为本污水处理的核心部分，分二段，前一段在较高的有机负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种有机物质，使污水中的有机物含量大幅度降低。后段在有机负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值降低到更低的水平，使污水得以净化。该池由池体、填料、布水装置和充氧曝气系统等部分组成。以生物膜法为主，兼有活性污泥法的特点。沉淀池：进行固液分离去除生化池中剥落下来的生物膜和悬浮污泥，使污水真正净化。设计为竖流式沉淀池，其污泥降解效果好。采用三角堰出水，使出水效果稳定。污泥采用气提法定时排泥至污泥池，并设污泥气提回流装置，部分污泥回流至A级生物处理池进行硝化和反硝化，也减少了污泥的生成，也利于污水中氨氮的去除。

润创环保生活污水处理设备服务于：

甘肃省：

兰州市、金昌市、白银市、天水市、嘉峪关市、武威市、张掖市、平凉市、酒泉市

庆阳市、定西市、陇南市。临夏回zu 自治州、甘南藏族自治州、玉门市、敦煌市

临夏市、合作市。

山东省：

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、章丘市、胶南市、胶州市、平度市、莱西市、即墨市、滕州市、龙口市

莱阳市、莱州市、招远市、蓬莱市、栖霞市、海阳市、青州市、诸城市、寿光市
安丘市、高密市、昌邑市、曲阜市、兖州市、邹城市、新泰市、肥城市、乳山市
文登市、荣成市、乐陵市、禹城市、临清市。

北京市、天津市、上海市、重庆市、香港、澳门、台湾。

安徽省：

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、桐城市、天长市、明光市、界首市、宁国市。

青海省：

西宁市、海东、海北藏族自治州、黄南藏族自治州、海南藏族自治州、果洛藏族自治州
玉树藏族自治州、海西蒙古族藏族自治州、德令哈市、格尔木市。

宁夏回族自治区：

银川市、石嘴山市、吴忠市、固原市、中卫市、灵武市、青铜峡市。

新疆维吾尔自治区：

乌鲁木齐市、克拉玛依市、吐鲁番地区、哈密地区、和田地区、阿克苏地区、喀什地区
塔城地区、阿勒泰地区、克孜勒苏柯尔克孜自治州、巴音郭楞蒙古自治州、昌吉回族自治州
博尔塔拉蒙古自治州、伊犁哈萨克自治州、石河子市、阿拉尔市、图木舒克市、五家渠市
吐鲁番市、哈密市、和田市、阿克苏市、喀什市、阿图什市、库尔勒市、昌吉市、阜康市
米泉市、博乐市、伊宁市、奎屯市、塔城市、乌苏市、阿勒泰市。

内蒙古自治区：

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。锡林郭勒盟、兴安盟、阿拉善盟、霍林郭勒市
满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市
二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市。

辽宁省：

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、新民市、瓦房店市、普兰店市
庄河市、海城市、东港市、凤城市、凌海市、北镇市、大石桥市、盖州市、灯塔市
调兵山市、开原市、凌源市、北票市、兴城市。

吉林省：

长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市、珲春市
九台市、榆树市、德惠市、舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市
梅河口市、集安市、临江市、大安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市
和龙市。

河南省：

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。巩义市
新郑市、新密市、登封市、荥阳市、中牟县、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市
卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市
永城市、项城市、济源市。

湖北省：

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。恩施土家族苗族自治州。大冶市、丹江口市、洪湖市
石首市、松滋市、宜都市、当阳市、枝江市、老河口市、枣阳市、宜城市、钟祥市
应城市、安陆市、汉川市、麻城市、武穴市、赤壁市、广水市、仙桃市、天门市
潜江市、恩施市、利川市。

湖南省：

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。湘西土家族苗族自治州。浏阳市、醴陵市
湘乡市、韶山市、耒阳市、常宁市、武冈市、临湘市、汨罗市、津市市、沅江市

资兴市、洪江市、冷水江市、涟源市、吉首市。

广东省：

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。从化市、增城市、乐昌市、南雄市、台山市、开平市
鹤山市、恩平市、廉江市、雷州市、吴川市、高州市、化州市、信宜市、高要市
四会市、兴宁市、陆丰市、阳春市、英德市、连州市、普宁市、罗定市。

海南省：

海口市、三亚市、文昌市、琼海市、万宁市、五指山市、东方市、儋州市。

广西壮族自治区：

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、岑溪市、东兴市
桂平市、北流市、宜州市、合山市、凭祥市。

四川省：

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
阿坝藏族羌族自治州、甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州。都江堰市、彭州市
邛崃市、崇州市、广汉市、什邡市、绵竹市、江油市、峨眉山市、阆中市
华蓥市、万源市、简阳市、西昌市。

贵州省：

贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市。铜仁地区、毕节地区、黔西南布依族苗族自治州
黔东南苗族侗族自治州、黔南布依族苗族自治州、清镇市、赤水市、仁怀市、铜仁市
毕节市、兴义市、凯里市、都匀市、福泉市。

云南省：

昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市、文山壮族苗族自治州
红河哈尼族彝族自治州、西双版纳傣族自治州、楚雄彝族自治州、大理白族自治州

德宏傣族景颇族自治州、怒江傈僳族自治州、迪庆藏族自治州。安宁市、宣威市
个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、大理市、潞西市、瑞丽市。

西藏自治区：

拉萨市、那曲地区、昌都地区、山南地区、日喀则地区、阿里地区、林芝地区、日喀则市。

山西省：

太原市、大同市、朔州市、阳泉市、长治市、忻州市、吕梁市、晋中市、临汾市
运城市、晋城市、古交市、潞城市、高平市、介休市、永济市、河津市、原平市
侯马市、霍州市、孝义市、汾阳市。

陕西省：

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

福建省：

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、福清市、长乐市、永安市、石狮市、晋江市、南安市、龙海市
邵武市、武夷山、建瓯市、漳平市、建阳市、福安市、福鼎市。

江西省：

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。10个县级市：乐平市、瑞昌市、贵溪市、瑞金市
南康市、井冈山市、丰城市、樟树市、高安市、德兴市。

河北省：

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、辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市
迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、泊头市
任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市。

黑龙江省：

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。大兴安岭地区。尚志市、双城市、五常市
讷河市、密山市、虎林市、铁力市、绥芬河市、宁安市、海林市、穆棱市、同江市
富锦市、北安市、五大连池市、安达市、肇东市、海伦市。

江苏省:

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。江阴市、宜兴市、邳州市、新沂市、金坛市
溧阳市、常熟市、张家港市、太仓市、昆山市、吴江市、如皋市、通州市、海门市
启东市、东台市、大丰市、高邮市、江都市、仪征市、丹阳市、扬中市、句容市
泰兴市、姜堰市、靖江市、兴化市。

浙江省:

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、建德市、富阳市、临安市、余姚市、慈溪市、奉化市、瑞安市
乐清市、海宁市、平湖市、桐乡市、诸暨市、上虞市、嵊州市、兰溪市、义乌市
东阳市、永康市、江山市、临海市、温岭市、龙泉市。