

# 新农村地理式一体化污水处理设备

产品名称	新农村地理式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 新农村地理式一体化污水处理设备

地理式生活污水处理设备在运行过程中有机负荷低，污泥处理不断处在内源性新陈代谢情况，在处理废水的同时还溶解淤泥，几乎无剩余污泥排出，淤泥稳定性好，无需要然后再进行消化吸收解决，因此也可以称作废水、淤泥综合性工艺。全部设备\*的构造能产生独有的水力发电循环系统和生物环境，具有同步脱氨和溶解00等各方面的作用，适用解决水体要求严格，又不能选用独立污泥处置的中小型废水新项目，在中小型零散的单元机日常生活废水处理工程中，具备\*的优点。

- 1、使用性能安全可靠，处理效果，做到环保标准，可普遍回用以景观环境自来水和园林绿化等。
- 2、此设备抗腐蚀、重量较轻、便于设备安装调试，施工工期短，坚固耐用。
- 3、体积小，可铺设于地面下述，机器设备上边的地面可以作为园林绿化或其他用地，不用新建房屋及供暖、隔热保温
- 4、因为水力停留时间长，废水中有机化合物浓度值低，微生物菌种处在内源性吸气环节，因此一部分原生质被溶解，一起释放出来动能保持微生物生长发育，淤泥性能稳定，没有异味。污泥量少，仅是基本活性污泥的15~25%,仅需大半年或一年清洗一次。
- 5、选用深潜式空压机，运行可靠没有噪音，不用独立设鼓风机房。
- 6、全部机器设备处理系统装有自动式自动控制系统，运作可以信赖，平常一般不需要专职人员管理方法，仅需适时地对其进行日常保养维护保养。
- 7、依据水流量尺寸可采取并接好几套的处置措施，组装灵活机动。

新农村地理式一体化污水处理设备优势我们公司地理式生活污水处理设备采用先进微生物工艺，集清除BOD<sub>5</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具备技术规格安全可靠，应用效果好，项目投资省，占地面积少，维修方便等特点。我企业也可根据需要同步配套设施中水要机器设备。生产流程现阶段对于敬老院废水处理有A0、A20、MBR、CASS等工序:其核心工艺为:敬老院废水经格栅并清除水里废料、纸屑、化学纤维等固态悬浮固体，在调整池内径泵提升到厌氧池子，在厌氧池段异养菌将废水中可溶有机化合物水解反应为有机物，使大分子有机物分解成小分子物质，同时把蛋白、脂肪等有害物质开展化。在活性污泥段存有好氧微生物及硝化反应菌，在其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O:在充裕供氧环境下，硝化菌的生物固氮将NH<sub>3</sub>-N空气氧化为NO<sub>3</sub><sup>-</sup>，根据逆流操纵回到至A级生物池，在氧气不足环境下，异养菌的硝化作用将NO<sub>3</sub><sup>-</sup>复原为分子结构态氮，接触氧化池出水自流进到沉砂池开展沉积，沉砂池出水量进到过池开展二氧化氯，出水量达到环保标准。污泥池的淤泥一部分分流至A级生物池，剩余污泥按时运输处理。有些地方的因为相邻城镇污水处理搜集管路，因而需要对废水进行初步的处理方法，由废水中含有丰富的病毒感染，所以必须对废水开展诊疗预备处理。关键参照的手表准为医疗类污水预处理规范。

其核心的生产流程为:废水由排水管道搜集后，步入污水处理厂的农村化粪池，厌氧分解这其中的排泄物及大分子有机物，然后进入污水池，开展匀质坎量，污水池中设置水位控制器，再经过液位控制仪传输数据信号，由污水提升泵送往混凝沉淀池，投药絮凝沉淀以后，注入池予以处理，出水量立即排进\*管到由格栅截留下来的脏物按时装进小轿车乱倒至垃圾站，混凝沉淀池里的淤泥排进农村化粪池开展污泥消化后定时吸脂排放，污泥池上层清液逆流至污水池再加工。