

## 【宜春新农村改造污水处理设备供应】

产品名称	【宜春新农村改造污水处理设备供应】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	38500.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 新农村改造污水处理设备供应

简介：地理式污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。

工作原理：地理式一体化生活污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有面物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，较终消除氮的富营养化污染。

在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。

在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌。其中好氧微生物将有机物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ；自氧弄细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源，将污水中的 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ ——NO级池的出水流到A级池。为A级池提供电子受体，通过反硝化作用较终消除氮污染

地理式一体化泵站参数设置（以下简称泵站）是提升雨水、饮用水、废水等提升排水的设备，由工厂集中设计、制造、组装。泵站系列产品工期短，安装方便，体积小，\*\*，智能化网络化等现代化产品特点，与传统泵站相比土建工程量少，投资可减少一半以上。产品质量可靠，是传统混凝土污水提升泵站的替代品。

特点与优势：

- 1、体积小，但可利用有效容积优良；集成化程度高，真正的一体化；
- 2、筒体采用\*\*的耐腐蚀材质强化玻璃钢机械缠绕成形或内衬特种钢外覆玻璃钢；
- 3、泵坑采用CFD流体学设计，具有流态好、无堵塞，自清洁功能；
- 4、质量可靠，无渗漏，不会污染环境；重量轻，造价较低；
- 5、配备高质量、\*\*的潜水排污泵，其广泛应用传感器时刻监控水泵运行状况，大大降低了维护费用；
- 6、自动化集成度高，可实现异地监控与管理，还可以实现手机监控，同时可以实现远程数据无限传送和自动生成运行报表等功能；
- 7、使用安全：其科学的设计与配置大大减少了剧毒及恶臭气体产生，保护了环境；
- 8、地理式安装，安装后不影响周围环境与景观；
- 9、安装周期短，节省了大部分费用，维护省时省力；
- 10、一次性投入，长期运行成本低，节能效益明显，且在遇到拆迁或被占地的情况下可以二次吊装起来进行二次填埋再次利用；
- 11、定制，每次可以根据工程不同，设计不同直径和不同高度进出水管位置的泵站，满足各种场所的需要。

小型农村一体化生活污水处理设备是将生活污水中的有害物质和污染环境成份清除、降解做无害处理。农村生活污水处理要着重考虑选用成熟可靠，适合农村特点和实际污水处理适用技术。农村污水处理，可根据实际情况将水质进行中和农用产品，从而达到回用及环保降解排放。

目前国内外应用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：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；处于运行维护管理的需要，又将此类生物处理系统做成农村生活污水处理设备。去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。

- 售后服务
- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
  - 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
  - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
  - 4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
  - 5) 提供各类环保咨询服务。