

# 长春农村生活污水处理设备

产品名称	长春农村生活污水处理设备
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

### 长春农村生活污水处理设备

农村生活污水处理设备技术特点是对农村生活污水中的有害物质和污染环境的成分进行清除、降解而成的无害处理设备。乡村生活污水处理设备应着重选用成熟、可靠、符合农村特点的实用处理技术。目前国内外农村生活污水处理设备技术应用较多，命名也很多，但从技术原理上一般可分为两类：一类是自然处理系统，它是利用土壤过滤、植物吸收、微生物分解等原理形成的系统；另外一个生物处理系统，它可以分为好氧生物处理和厌氧生物处理；根据运行维护管理的需要，这种生物处理系统被改造成农村生活污水处理设备。人造湿地的处理系统分为自然湿地和人工湿地两大类，人工湿地即天然沼泽，人工湿地污水处理技术是一种根据自然生态原理实现污水处理工程、实用的新技术。利用植物根系的吸收作用和微生物的作用，通过多层过滤，使土壤达到降解污染，净化水质的目的，芦苇、香蒲等沼泽生植物的生长充分利用了植物根系对水的吸附作用和微生物的多层过滤作用，是一种充分利用天然和人工处理污水的复合工艺，在地下人工介质中的植物、微生物、植物根系，以及介质所具有的物理化学特性，使废水自然净化与农村生活污水处理设备相结合。

地表水渗透净化系统。分散的几户或十几户家庭适用于地下土壤渗滤净化系统。地面渗滤法地下土壤净化系统是一种新型的农村生活污水处理工艺技术，它是根据自然生态原理，经工程实践和实际应用，在距地面50cm以上的地方，通过对特定结构的合理控制，使其具有良好的扩散性能而形成的。投配污水缓慢地穿过管路周围的碎石和沙层，在毛管作用下，向附近土层扩散。作物根部处于缺氧状态，污水中的污物经过过滤、吸附、降解后，产生大量的微生物。好氧生物处理系统好氧生物处理系统是农村生活污水处理设备技术特点设施中常用的装置。多种好氧生物处理工艺各有优缺点，选择时应根据实际情况认真论证比较，注重经济适用。生物化学处理是通过风扇或其它设备把氧气送到污水中，培养生物菌种和微生物，它们把污水中的大部分有机物分解为无污染的二氧化碳、水等物质，

少数合成为细胞物质，促进微生物生长，然后以残余污泥的形式排出污水。