

# 泰州农村生活污水处理设备

产品名称	泰州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

### 农村生活污水处理设备

能有效处理生活污水，避免污水及污染物直接流入水域，对农村生态、生活水平有重大意义。由于市场上污水处理设备是非标设备，型号与参差不齐，给我们在农村污水处理设备选型带来相当多的麻烦。 我公司专业从事农村生活污水处理设备的制造及销售，公司技术力量雄厚，工艺先进，生产的产品广受用户好评。公司先后取得了ISO9001体系、ISO9001职业健康体系、ISO9001体系认证，AA诚信经营经营示范单位，AA服务信誉企业，AA重合同守信用企业，及AAA企业信用等级，AAA资信等级等证书。

目前，有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物氧化法、SBR、A/O及A2/O等，我司设备采用成熟的A/O处理工艺，脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。 A/O处理工艺基本原理：在缺氧池中微生物将污水中的盐氮和亚盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并二沉池进行泥水分离，。 A/O处理工艺在农村污水处理中的应用小型生活污水净化沼气池应用常温厌氧发酵技术，按照“多级自流，逐级降解”的原理，建立 级厌氧发酵—— 级兼性消化过滤的新装置。它由厌氧发酵、兼性

消化过滤、污水回流和填料等工艺组成。生活污水中大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水兼性消化过滤池，部分未分解的有机物进一步降解。沉淀下来的部分有机质和活性污泥回厌氧发酵池内厌氧发酵的效果，将达到净化处理的目的。生活污水净化沼气池是一种小型分散化污水处理装置，具有投资少，效果好，运行无需能源支持等特点。目前该技术在涟水、东海等地广泛应用，成效较为显著。

农村污水处理设备的突出优势

- 1、面积小：设备采用一体化设计，将工艺简化到一池，仅为处理面积的1/4-1/5。
- 2、安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。
- 3、运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。
- 4、建设投资少：该一体化生活污水处理设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。
- 5、整个设备处理配有自动电器控制和设备故障，运行可靠，平时不需要专人，只需要适时的对设备进行和。
- 6、水质好：清澈，能达到《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中的一级要求。

设备的使用

- 1、人员需要对设备的处理工艺,操作规程,以及设备运行要求和技术指标等方面有完整的了解。
- 2、人员需要定期的做记录,报表要清晰整洁。
- 3、员需要定期检查设备的运行情况,如果发现出现异常情况,需要及时的做出解决措施。
- 4、人员需要保持设备的清洁,保证无漏油,漏水,漏气等情况。
- 5、人员需要根据不同的设备要求,定期检查,添加或者更换油。

综上所述，一体化污水处理设备的人员需要做好以上得几点,才可以保证设备有更好的使用效果。