

伊春农村生活污水处理设备

产品名称	伊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

伊春农村生活污水处理设备

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，建立一级厌氧发酵——一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治理装置，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专用设备工艺成熟、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。