

# 无动力农村生活污水处理装置

产品名称	无动力农村生活污水处理装置
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 无动力农村生活污水处理装置

#### 一、无动力农村生活污水处理装置——概述

农村生活污水的处理技术应根据农村的地理现状，充分考虑当地农村气候、温度、湿度等条件来进行污水处理技术的实施与。利用生活污水净化沼气池、土地渗滤处理、人工湿地处理、生物滤池、太阳能/风能微动力污水处理等技术，来对农村生活污水的现状进行选择相应的处理技术，因地制宜地引进该地区的污水处理技术。由于消毒剂不能经常保证可靠地对水，所以絮凝沉淀成了补充消重要。虽然絮凝沉淀不能杀灭水中的致病微生物，但是，如果它能将水中大部分致病微生物凝聚起来，随同各种悬浊物沉淀下去，然后再对清水进行，则效果显然会。

#### 二、无动力农村生活污水处理装置——工艺流程

污水中有机物浓度较高，B/C比值在0.6-0.5，其具有较好的可生化性。因此，长期以来，对此种废水的处理都以好氧活性污泥法为主。随着厌氧技术在工业废水处理中的成功应用，在对PTA废水的处理中，厌氧处理技术得到高度重视，并进行了研究和摸索。目前，国内外采用厌氧技术处理PTA废水的越来越多，效果越来越明显。根据仪征化纤的具体情况，又经过方案比较和论证，确定采用厌氧+好氧处理工艺。其中，厌氧采用AF(厌氧过滤器)处理技术，好氧部分采用空气曝气。

#### 三、无动力农村生活污水处理装置——行业发展

中国水资源人均占有量少，空间分布不平衡。随着中国城市化、工业化的加速，水资源的需求缺口也日益增大。在这样的背景下，污水处理行业成为新兴产业，与自来水生产、供水、排水、中水回用行业处于同等重要地位。

虽然由于国家和各级政府对环境保护重视程度的不断提高，中国污水处理行业正在快速增长，污水处理

总量逐年增加，城镇污水处理率不断提高。但中国污水处理行业仍处于发展的初级阶段。

一方面，中国的污水处理能力尚跟不上用水规模的迅速扩张，管网、污泥处理等配套设施建设严重滞后。另一方面，中国的污水处理率与发达国家相比，还存在着明显的差距，且处理设施的负荷率低。

因此中国应完善污水处理的政策法规，建立监管体制，创建合理的污水处理收费体系，扶植国内环保产业发展，推进污水处理行业的产业化和市场化。污水处理行业是一个朝阳产业，发展前景十分广阔。中国将在“十一五”期间投资3000亿元以推进城市污水处理和利用，中国污水处理行业由此迎来高速发展期。