

# 乡镇生活专用污水处理设备

产品名称	乡镇生活专用污水处理设备
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

### 乡镇生活专用污水处理设备

随着环境保护意识的不断提高，污水处理设备在乡镇一体化进程中的需求越来越大。为了满足这一需求，我们提供了一款高效、环保、经济的乡镇一体化生活污水处理设备。这款设备不仅具有良好的处理效果，而且占地面积小，易于安装和维护，是您实现乡镇一体化污水处理的shouxuan。该设备采用先进的生物处理技术，能够有效地去除水中的有机物、氨氮和总磷等污染物，同时还能杀死大肠杆菌等有害细菌。

设备内的各个组成部分均采用了高效率、低能耗的设计，使其具有高效的处理效果和较低的运行成本。此外，我们还为该设备设计了自动控制系统，使得设备的运行更加智能化和稳定。该设备不仅适用于乡镇生活污水的处理，也可用于工业废水处理、城市污水处理等领域。其卓越的性能和处理效果，赢得了广大用户的青睐。不仅如此，我们还提供了一系列优质的售后服务，包括设备安装、调试、维护和培训等，确保您的投资得到最大的回报。如果您正在寻找一款高品质的污水处理设备，那么这款乡镇一体化生活污水处理设备一定是您的buerzhixuan。它将为您带来卓越的性能、高效的处理效果和经济的运行成本，让您的生活更加美好。欢迎您随时联系我们，我们将竭诚为您服务！

### 一、乡镇生活污水处理设备工艺说明

污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅池，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至厌氧池（水解酸化池），在厌氧池内完成有机物的去除，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮并提高污水的可生化性，有利于后续的耗氧处理。进入兼氧池，充分为污水进入好氧池做准备，污水自流入好氧池，在好氧池内完成COD，BOD5的降解，污水进入MBR膜池充分沉淀，进行固液分离，污水自流入清水池，在清水池内完成消毒后排放。调节池内污泥定期脱泥。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至A级生物处理池，另一部分污泥至污泥池进入叠螺污泥脱水机定期清理。

## 农村城镇生活污水处理设备

### 二、水质分析：

农村生活污水是农村居民在生活和家庭养殖等过程中产生的污水的总称。农村生活污水包括厨房炊事废水(淘米洗菜用水、泔水等)、洗衣、洗浴和厕所污水、家养蓄禽粪便、废水等。与城镇生活污水相比，农村生活污水在排放点分布、排放量大小、污染物浓度以及资源化需求等方面都具有其自身的特点。

### 三、工艺：

农村城镇生活污水处理设备工艺主要有：化粪池、沼气发酵技术、稳定塘、污水的土地处理、人工湿地、生物膜法、活性污泥、氧化沟以及其上述各种工艺的组合。

### 四、乡镇生活污水处理设备原理：

农村城镇生活污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在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，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。