

小型城镇生活专用污水处理设备装置

产品名称	小型城镇生活专用污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型城镇生活专用污水处理设备装置

城镇生活污水处理设备通常分为预处理、主处理和深度处理三个阶段。预处理阶段主要对污水进行格栅过滤和去除大颗粒杂质，为主处理阶段提供更为清洁的污水。主处理阶段则是整个污水处理的核心部分，其中包括了沉淀、曝气、活性污泥、生物膜等工艺流程，以去除污水中的有机物、氨氮等污染物。后，深度处理阶段对污水进行消毒和进一步净化，以使其达到国家或地区的排放标准。

工艺介绍

1、新农村一体化生活污水处理设备的工艺是以生物膜法中的MBBR工艺为基础，采用A/O技术工艺+生物过滤工艺，全系统集成liuliang调整、固液分离、缺氧、好氧、生物过滤等工段。

2、工艺流程：城镇生活污水进入设备后，取代了常规的化粪池及调节池，在缺氧的环境下，利用填料上的生物膜降解有机物并去除大颗粒物质和悬浮物，tigao生活污水的可生化性；

3、村镇生活污水进入好氧池，在曝气条件下利用悬浮填料上的生物膜对污水进一步处理，底部硝化液经气提回流至前端缺氧池进行反硝化脱氮处理，同时进行电解；处理水进入生物过滤池进行沉淀过滤，去除污水中悬浮物，后进入消毒槽内，完成对生活污水的处理。

设备处理流程

- 1、城镇生活污水流入固液分离去除大颗粒物质；
- 2、之后污水进入好氧池进一步处理并脱氮除磷；
- 3、然后进入生物过滤池进行沉淀过滤；
- 4、再会流入到消毒槽内，在消毒槽内经氯片消毒；
- 5、处理后水质清澈，符合排放标准。

设备效果

城镇一体化生活污水处理设备通过这种集成化模式，将小规模污水处理的技术流程组合到一个一体化装置中来，仅由一台tisheng泵提供动力，与传统装置相比，具有结构紧凑，投资少、占地面积小、施工简单、低运营成本等优点。

城镇一体化生活污水处理设备通过将过滤、好氧、沉淀等工艺组合在一起，形成一体化小规模污水处理设备;可同时实现去除有机污染物、脱氮、沉淀等多项功能，不需要在该处理设备之后再设置后续沉淀及相关配套设备。

城镇一体化生活污水处理设备采用多孔滤料接触氧化工艺，其结合无动力风机技术，降低了污水处理装

置的运营成本。