

生活一体化专用污水处理设备---装置

产品名称	生活一体化专用污水处理设备---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

生活一体化专用污水处理设备---装置

优势：

- 1、节约水资源：采用先进的生物处理工艺和设备后，可大大节省新鲜水用量及清洗用水。
- 2、减少环境污染：由于采用生物处理方法，消除了污水中的有害物质（病原体等），降低了污水的排放标准；同时减少了污泥量及其对水体的污染。
- 3、降低运行成本：在同等的水质条件下可以减少能耗的消耗和处理剂的添加量，从而降低整个系统的运营费用；
- 4、管理维护方便：系统配有全自动电气控制系统及设备故障报警系统；当出现异常情况时能及时自动停机并通知维修人员进行抢修和维护保养工作。

目前，国内外由不同技术组合而成的农村生活污水处理工艺形式很多，主要分为4种：“厌氧+生态”工艺、“好氧+生态”工艺、“厌氧+好氧”工艺和“厌氧+好氧+生态”工艺。

目前生活污水处理工艺较成熟，各种一体化设备、组合处理技术很多，但我国农村生活污水因其比较分散，规模较小且不易集中，使其处理不能沿用和照搬大、中型规模城市污水处理工艺及设计参数，造成工程投资和运行费用过高。

1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂物，确保后续处理设备正常运行。

2.调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。

3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N2P-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

4.生物接触氧化池：共分两，总生化时间6小时，前一采用N2P-I型填料，该填料水流特十分优越，第二采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD/M³.d是一般软填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地、与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。

生活污水一体化生物处理设备

一体化生活污水专用处理设备结合生活污水性质，采用先进的生物处理工艺，集去除BOD₅、COD、NH₃-N、病菌于一身，是目前效的生活污水处理设备。它被广泛地用于各小区的生活污水处理及水质近似生活污水的工业水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家排放标准的普通物理化学法及生化处理法。