

生化污水处理设备--装置

产品名称	生化污水处理设备--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

生化污水处理设备--装置

生活污水处理的优点而设计的新型水处理装置，具有技术先进、处理效果好、投资省、占地少等优点。

该工艺流程简单，操作方便。乡村生活一体化污水处理设备的优势：

- 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，使其处理不能延用和照搬大、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。

首先是污水水量、水质变化幅度较大，排水量时变化系数很大，甚至间断排放，形成水质、水量的冲击。因此所选择的工艺必须具有较好的经受冲击负荷的能力，适应水质、水量变化较大的冲击。

其次，污水处理厂工程运行、管理中一般大多没有污水处理人员，对处理工艺原理了解甚少，操作人员普遍技术水平较低，因此要求所选处理工艺成熟、可靠，工艺流程简单，维护工作量要小，选用设备的操作与控制要简单，易被操作人员掌握，维修技术水平要求较低，以便适应管理和操作人员知识水平较低的特点。

第三，土地征用费较高，因此要求工程占地小。

第四，污水处理建筑必须与周围环境相协调。因此工程尽量采用与周围环境相近的风格，并进行绿化，不影响园区景观。

第五，为了保护经济开发区内的整体环境，必须尽力减轻污水处理机械噪音及散发的异味对环境的影响。因此应选择运行噪声低、污泥量产生少的工艺方案。