

# 城镇生活污水处理设备

产品名称	城镇生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司销售部
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	15610581885 15610581885

## 产品详情

城镇生活污水处理设备，是一种能有效处理城区的生活污水，工业废水等的工业设备。那么对于生活污水和与之相类似的各种工业有机废水处理难度大，成本高，农村生活污水中含有大量的有机物，如纤维素、淀粉等碳水化合物:蛋白质脂肪和病原营等生物大分子:氨、磷和可溶性无机盐类等。农村生活污水中的有机物浓度较高且成分复杂，因此其生物降解性较差。

同时农村生活污水一般未经消毒就直接排放或简单进行预处理即排入水体中，其中的污染物浓度较高时很容易引起水体的富营养化和导致水域的富营养化状态恶化等问题出现。

生活污水处理设备工艺原理:

- 1.厌氧生物滤池。
- 2.好氧接触氧化法。
- 3.ao法。
- 4.a20法 ao法是使好氧污泥在缺每条件下分解的一种高效反应器。它利用附着于填料上的大量微生物来去除水中的有机物,该方法具有运行用低、管理方便等优点。
- 5.膜分离技术。
- 6.吸附与离子交换
- 7.物理化学法。

美丽乡村污水是农村居民在生活和家庭养殖等中产生的污水的总称。美丽多村污水包括厨房炊事废水淘

米洗菜用水、淮水等)、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。

#### 城镇生活污水处理设备工艺说明:

主要有:化粪池、沼气发酵技术、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。美丽乡村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A0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4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，但仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。结合国外生活污水处理的成功和我国农村生活污水的排放特点，总结近年来我国一些地方的工程实例，厌氧-好氧组合一体化设备处理效果。厌氧-好氧组合一体化设备是在吸收了流化床、活性污泥法和生物氧化法优点的基础上的一种、的生化处理装置，由厌氧悬浮床、循环床和好氧固定床组成。其核心技术是应用是浮生物载体形成床和投加微生物优势菌，充分反应器中微生物浓度。该装置可在好气、缺氧、厌氧下，实现县涅载与污水流化状态下充分，利用微生物的生物活性进行有机物的水解、生物降解、氨的硝化和磷的生物沉淀。沉淀能达标排放，无需采用砂滤或其他过滤材料。通过自动控制实现全程自动化运行和。

该处理将厌氧、缺氧、好氧技术有机结合为一体，实现A<sub>2</sub>/O工艺流程，污染物去除效率高，处理后水质好且，但由于一体化设备购置成本较高日常运行要消耗电能，因此适合于经济条件，周边既无一定规模空地，又对水质要求较高的农村地区，可建于地下。

#### 城镇生活污水处理设备