

农村生活污水处理设备厂家推荐潍坊海创值得信赖

产品名称	农村生活污水处理设备厂家推荐潍坊海创值得信赖
公司名称	潍坊海创环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:海创 型号:HC-SBR 产地:潍坊
公司地址	潍坊市奎文区东风街与鸢飞路交叉口8221号鸿鸢商务大厦1号楼1310室
联系电话	18006469790

产品详情

近年来，随着我国农村经济发展与农村生活水平的提高，越来越多的农村生活污水进入水体，对水体环境产生严重污染。长期以来，由于广大农村缺乏污水治理资金和专业处理技术，同时环境保护和生态可持续意识较为淡薄，使得90%以上的农村生活污水未经任何处理或经简单的渗滤工艺就直接排放至河流湖泊，对河流湖泊的水质造成了相当大的危害，因此对农村生活污水的治理迫在眉睫。

农村生活污水是指人们日常生活产生的各种污水的混合液，包括冲厕排水、厨房排水、洗衣排水、泳池排污及淋浴排水等。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等。农村生活污水要想处理好，要选择一个合适的工艺进行处理，随着时代的发展，污水处理工艺也越来越成熟，下面为大家介绍几种生活污水处理工艺。

活性污泥技术：活性污泥技术是一种生物法，向废水中通入空气，使好氧性微生物繁殖培养形成具有很强吸附能力的活性污泥，生物法逐渐成为污水处理技术的主流方法。

活性污泥技术的基本流程：由曝气池、二次沉淀池、曝气系统以及污泥回流系统组成。由初次沉淀池流出的废水与从二次沉淀池底部回流的活性污泥同时进入曝气池,成为混合液。在曝气池的作用下,混合液充分曝气,并使活性污泥和废水充分接触。废水中的可溶性有机污染物被活性污泥所吸附,并被微生物群体所分解,使废水得到净化。活性污泥技术具体还包括很多种，其中有普通式活性污泥法、氧化沟法、AB两段式活性污泥法、序批式活性污泥（SBR）法、完全混合性污泥法等。

A/O工艺法：也叫厌氧好氧工艺法。除了可去除废水中的有机污染物外，还可同时去除氮、磷，对于高浓度有机废水及难降解废水，在好氧段前设置水解酸化段，可显著提高废水可生化性。

膜-生物反应器工艺（MBR工艺）是膜分离技术与生物技术有机结合的新型废水处理技术。它利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子有机物质截留住，省掉二沉池。活性污泥浓度因此大大提高，水力停留时间（HRT）和污泥停留时间（SRT）可以分别控制，而难降解的物质在反应器中不断反应、降解。因此，膜-生物反应器工艺通过膜分离技术大大强化了生物反应器的功能。与传统的生物处理方法相比，具有生化效率高、抗负荷冲击能力强、出水水质稳定、占地面积小、排泥周期长、易实现自动控制等优点，是目前最有前途的废水处理新技术之一。

以上是潍坊海创环保对农村生活污水处理的介绍，欢迎广大的客户朋友来电咨询！