

泰安一体化污水处理设备

产品名称	泰安一体化污水处理设备
公司名称	山东瑞泉环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:山东潍坊 型号:RQ
公司地址	山东省潍坊市潍城区北宫街圣基金碧广场
联系电话	15094958739

产品详情

产品资料：

污水设备生产厂家，产业链生产，跟我们合作各方面您都不吃亏。

一体化设备常用于处理：生活污水、医疗污水、屠宰污水、洗涤污水、餐饮污水、养殖污水及各种工业生产污水等。

常有的水量及型号有：3m³/d、5m³/d、10m³/d、15m³/d、20m³/d、25m³/d、30m³/d、35m³/d、40m³/d、50m³/d、60m³/d、70m³/d、80m³/d、90m³/d、100m³/d、150m³/d、200m³/d、300m³/d、400m³/d、500m³/d。

日处理3吨、日处理5吨、日处理10吨、日处理15吨、日处理20吨、日处理25吨、日处理30吨、日处理35吨、日处理40吨、日处理50吨、日处理60吨、日处理70吨、日处理80吨、日

[处理90吨、日处理100吨、日处理150吨、日处理200吨、日处理250吨、日处理300吨、日处理400吨、日处理500吨。](#)

[3立方米/天、5立方米/天、10立方米/天、15立方米/天、20立方米/天、25立方米/天、30立方米/天、35立方米/天、40立方米/天、50立方米/天、60立方米/天、70立方米/天、80立方米/天、90立方米/天、100立方米/天、15](#)

[0立方米/天、](#)

[200立方米/天、250立方米/](#)

[天、300立方米/天、400立方米/天、500立方米/天。](#)

[泰安一体化污水处理设备](#)

曝气生物滤池：简称BAF，是集生物膜法与活性污泥法两者优点于一身的第3代生物滤池。BAF具有去除有机物、有害物质、脱氮、除磷的作用;占地面积小、基建投资少、能耗及运行成本低。

双膜式太阳能技术：该种技术是运用生物膜和纤维膜的双模反应系统，运用鼓风机和抽水泵将阳光通过太阳能板进行转化，再经过系列运行，净化生活污水。适用于日照量充足的南方地区，污连续阴雨天则需要运用电进行运作。虽然这种技术较为新颖，但是在特定项目中已经有所使用，优势在于能够节约能源，并降低大量的运行费用。

地埋A/O-人工湿地技术：是在常规生化处理基础上增设人工湿地系统进行深度处理。人工湿地系统是人为的在有一定长宽比和底面坡度的洼地上用土壤和填料(如砾石等)混合组成填料床，使污水在床体的填料缝隙中流动或在床体表面流动，并在床体表面种植性能好、成活率高、抗水性强、生长周期长、美观及具有经济价值的水生植物(如芦苇，蒲草和美人蕉等)，形成一个“基质—微生物—植物”的复合生态系统，并利用这种复合生态系统独特的净化功能进行水质高效净化。适用于地势条件易于集水污水并能通过自流出水的且规模适中的村庄，处理规模20~200 t/天。工艺参数: 缺氧池停留时间不小于4 h，好氧池停留时间不小于6 h，污泥清理周期180天，人工湿地水力负荷0.5~1.0 m³/(m²

d)。泰安一体化污水处理设备地埋A/O-生态塘技术：一种常规生化处理后增加生态塘处理工艺。生态塘亦称氧化塘或稳定塘，是一种利用天然净化能力对污水进行处理的构筑物的总称。其净化过程与自然水体的自净过程相似，通常是将土地进行适当的人工修整，建成池塘，并设置围堤和防渗层，依靠塘内生长的微生物来处理污水。生物塘是以太阳能为初始能量，通过在塘中种植水生植物，进行水产和水禽养殖，形成人工生态系统，在太阳能(日光辐射提供能量)作为初始能量的推动下，通过生物塘中多条食物链的物质迁移、转化和能量的逐级传递、转化，将进入塘中污水的有机污染物进行降解和转化，*后不仅去除了污染物，而且以水生植物和水产、水禽的形式作为资源回收，净化的污水也可作为再生资源予以回收再用，使污水处理与利用结合起来，实现污水处理资源化。该技术适用于拥有自然池塘或闲置沟渠，地势条件易于收集污水，并能通过自流出水的且规模适中的村庄，处理规模20~200t/天。工艺参数: 缺氧池停留时间不小于4 h，好氧池停留时间不小于6 h，生态塘停留时间不小于24 h，污泥清理周期180天。 [技术参数](#)

地埋A2/O-人工湿地技术：A2/O 工艺亦称A-A-O 工艺，本工艺为采用厌氧—缺氧—好氧法生物脱氮除磷工艺的简称，是流程*简单，应用*广泛的脱氮除磷工艺。适用于处理要求较高，四季气候变化大，气温较低的地区。处理规模不小于200 吨/天。工艺参数: 厌氧池停留时间不小于2 h，缺氧池停留时间不小于4 h，好氧池停留时间不小于6 h，人工湿地水力负荷 $0.5 \sim 1.0 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ ，污泥理周期180

天。泰安一体化污水处理设备

物理法包括沉淀、过滤、吸附、萃取等，不改变污染物的化学形式。其设备简单、运行费用低、工艺成熟，主要用于去除水中难溶解的大颗粒污染物，为污水一级处理的技术。

多年来，科学家利用水体自净及土壤自净的原理，开发出了各种利用自然微生物处理工业废水及城市污水的技术，集中分布于活性污泥法和生物膜法两大系列。现行污水处理技术主要可分为物理法、化学法和生物法。物理法包括沉淀、过滤、吸附、萃取等，不改变污

染物的化学形式。其设备简单、运行费用低、工艺成熟，主要用于去除水中难溶解的大颗粒污染物，为污水一级处理的技术。化学法包括絮凝沉淀和化学氧化，改变污染物的存在形式，主要用于去除溶解于水中的小颗粒，通过电性改变、交联架桥等形式，使之成为大的颗粒沉淀分离出来。大量用于废水的预处理及深度处理。有高难度废水需要处理的单位，也可以到污水宝项目服务平台咨询具备类似污水处理经验的企业。

生物法是利用大自然处理废水的原始形式，利用微生物代谢来达到水资源净化的目的。微生物代谢环境存在好氧、厌氧、兼氧三种类型，由此也衍生了好氧、厌氧的处理方法。生物法主要用于污水的二级处理或高级处理，是目前污水处理的主要形式。各种处理污水方式的主要过程如下图所示：现有的污水处理技术大多是这三种方法的组合，来达到污水净化或回用的目的。考察一项技术程度的标准主要有两项：一是技术上是否能够有效处理固有特征的污水；二是处理相同特征、相同水量污水所需的建设投资和运行成本。围绕这两个方面，污水生物处理技术集中于以下几个方面进行研发突破：1、新的高效生物菌种的开发；2、耐极端环境的微生物的培养；3、高效酶的固定，尤其复合酶的固定；4、好氧、兼氧、厌氧容为一体的装置用于氮、磷的去除；5、处理装置小型化，高效率；6、高浓度COD、氨氮的去除；7、使用封闭式运营、减少异味及池蝇等。 [订购说明](#)

无动力地埋式生活污水处理装置：生活污水首入厌氧消化池，污水中的悬浮物沉降下来成为污泥，污泥通过一定时间的自然发酵，有机物得到降解。出水水质稳定达到国家二级排放标准。新型生活污水厌氧净化池(或称城镇生活污水净化沼气池)是一种小型分散化污水处理装置。生活污水净化沼气池是在化粪池和沼气池的基础上发展起来的，解决了化粪池处理效果差、沉积污泥多、沼气池沼气回收率低的弊端。