

居民小区生活综合污水处理设备

产品名称	居民小区生活综合污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

社区居民生活污水处理设备方案该的基本原理是：生活污水在化粪池中经过沉淀、厌氧处理后，进入分配箱，分流入各土壤渗滤管中，管中的污水均匀地向厌氧滤层渗滤，再通过表面张力作用上升，越过厌氧滤层出口堰之后，通过虹吸现象连续地向上层好氧滤层渗透。在上述中，水与污染物分离，水被渗滤并通过集水管道收集，污染物通过物理化学吸附被截留在土壤中;碳和氮由于厌氧和好氧，一部分被分解为无机碳、无机氮留在土壤中，另一部分变成和二氧化碳散入空气中;磷则被土壤物理化学吸附，截留在土壤中，为草坪或者其他植物所利用。

、工艺流程 污水-厌氧沼气池-配水池-土壤渗滤处理工艺-集水井- 三、结束语 随着农村经济的发展，农村生活污水给造成的污染问题日益突出，造成农村生态遭到不断。农村的生活污水因其排放分散，而且污染物的浓度较低，造成污水处理存在困难。

公司介绍

山东乐斌环保科技有限公司是一家集污水处理、大气污染治理设备的设计、制造、安装、调试、运营于一体的现代化高科技企业，

随着我国对外开放的不断深入，我国旅游业及房地产业蓬勃发展，宾馆及别墅小区往往又远离污水处理厂，给集中处理生活污水带来不便，为了保护环境，造福子孙后代，由我们与山东多家理工大学成功研制了系列污水处理设备，采用世界上先进的生物工艺处理，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，是目前的生活污水处理设备。他被广泛的应用于医院、别墅小区及居民住宅小区的生活污水处理。替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家综合排放标准化粪池。经过实地应用表明，SQWSZ系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

新建居民小区生活污水处理设备

我公司自主研发、设计、生产的一体化生化污水处理设备。

壳体采用碳钢材质，防腐蚀、强度高、耐老化、寿命长。

内部采用鼓风曝气内循环技术，使污水与活性污泥、溶解氧充分混合，可大幅度提高氧的传质效率和污泥的生化活性。

生物滤池内装填有我公司研发生产的功能型生物膜球形填料，挂模迅速、微生物生长快、活性高，兼具过滤作用，因而出水水质好，比其他厂家一体化污水处理设备采用的软性填料具有非常明显的优势。

设备每个反应室内均设有回流系统，可根据水质变化情况自主调节回流量以保证得到好的出水水质。回流系统可将处理过程中产生的少量污泥回流至沉淀调节池，通过反硝化作用而脱氮。

污泥在污泥消化池内积累达到一定数量后可用环卫化粪池清理车抽走处理，节省污泥处理设备投资和处理费用。

工哟特点

1) 工艺能耗小，除在水解池前设置的污水提升泵和曝气鼓风机外，基本上没有能量消耗。此工艺技术先进，运行成本低，具有节能，减少运行时间，减少人员班次和劳动强度等优点，适合于各种类型的医院污水处理工程。

2) 通过设置水解池，提高污染物的去除率；生物接触氧化池水流属于完全混合型，能有效抵抗水质、水量变化的冲击负荷，提高处理装置运行的稳定性。由于采用了前置厌氧水解池，形成厌氧——好氧除磷脱氮工艺，具有良好的脱氮除磷作用。由于在好氧处理前面设置了一个水解调节池，剩余污泥量很少。

3) 一体化处理系统主体采用碳钢成型，其施工周期比同等规模的混凝土池大大缩短，具有施工周期短、工程上马快等优点。一体化设备采用模块化设计，如果建设单位以后处理规模增加，只需根据水量加装一套处理模块即可使用。

4) 本工程中除机房外，所有处理设施均可建于地面以下，地表以上可覆土做绿化带、道路、停车场或其他用地，不占建设用地。

5) 本装置采用先进、成熟的处理工艺，处理后水质指标达到国家排放标准。

6) 本系统的控制系统，自动化程度高，运行管理简便。

7) 无异味噪声低。设备中A段生物处理工艺保持在水解酸化阶段，有效防止了臭味气体的产生。

8) 产泥量少，不需污泥回流，从而降低运行成本。

9) 一体化处理器采用复合材料成型，埋于地下，仅漏检修孔在外。投资低，质量优，寿命长，永无渗漏。一次投入*受益。