

【农村生活污水处理专用设备】

产品名称	【农村生活污水处理专用设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 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

【农村生活污水处理专用设备】

概述本公司生产的地理式一体化污水处理设备采用国际先进的生物处理方法，集去除COD,BOD，NH₃-N于一身，出水水质可达可以达到国家污水排放一级B标准，如添加适当的预处理和砂滤池，甚至可以达到一级A标准。具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。根据客户要求，材质可分为碳钢，玻璃钢，不锈钢，碳钢防腐等多种材质。产品可埋于地下，也可置于地面。

二、适用范围 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

2、住宅小区、村庄、集镇； 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；

4、工厂、矿山、**、旅游点、风景区； 5、与生活污水类似的各种工业农业生产体系废水。

三、产品特点 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样农业生产体系物负荷条件下，对农业生产体系物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

四、新农村污水处理设备的几种使用方法能够处理生活系统综合性废水及其相类似的农业生产体系污水；采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、舒缓老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；全套装置施工简单、操作容易，所农业生产体系机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；

生活污水是居民日常生活中排出的废水，主要来源于居住建筑和公共建筑，如住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。生活污水处理设备是用来处理生活中的污水的设备——山东乐斌环境在大量工程实例的基础上，研发了针对生活废水的多种处理工艺作为参考：1.厌氧多级A/O工艺：污水 化粪池系统 多级A/O系统 澄清池 清水回用池。2.生物生态复合型工艺：生活污水经格栅后泵入沉淀池，然后自流进入复合厌氧池，复合厌氧池利用多种厌氧微生物组成的微生物系统实现对污水中厌氧活性生物滤床，污水经厌氧处理后，由泵自动提升至组合复合生物滤池，由于滤池采用了特殊结构设计和复合滤料，不仅克服了传统生物滤池易堵塞等缺点，还较大地提高了反应器的处理效率和稳定性，具有处理效果好，处理效率高，结构简洁，占地省，低能耗，操作管理简便，运行费用低等多方面优点。

安装生活污水处理设备主要有三个核心的步骤：一、在基座的建设安装上。应该放在合理的位置和有一个合理的布局情况，在配套上摆置起来也会比较的规范合理化。二、在设备安装前的准备。在安装前要进行一次质量的检查，如有无松动或者缺漏的现象等。三步、是设备的安装上，应该做到随时性的对设备的主机各组成部件、附属设备等做外观质量的检查。在安装现场应有专门的人负责指挥，操作人员也按要求有序性操作。zui关键的是安装时要分工合作，确保设备安装的完整性、合理性、安全性等。

美丽乡村生活污水处理专用设备1、调节池由用户提供或构筑，一般为混凝土池体，调节池的容量必须根据排水周期、生产工艺等因素来确定，一般调节池的容量为处理水量的4—10倍。在选用一体化污水处理设备以前，首先必须要搞清污水的性质，进水的水质、水量及要求的达到的处理效果或标准。2、处理特种工业废水，污水的pH值必须控制在6.8-9，污水中不得有妨碍微生物生长的过量元素，同时必须对其可生化性进行评估，且工程必须在进行小试或中试试验后方可立项上马。3、一体化污水处理设备设计为立式（LS）和浅埋式（QS）两种型号，根据用户需要可放置在地面上，也可部分浅埋于地表以下。整套装置为工厂预制，运到现场接通水电调试后即可作业，无需进行二次施工。农村生活污水处理设施——概述 WSC系列一体化污水处理设备是我公司在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，全套设备一体化程度高，地上地下均可放置。本公司WSC系列一体化污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。农村生活污水处理设施——地埋式一体化处理装置使用效果

2.1占地面积小：设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5。2.2安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。2.3运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、高效的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。2.4建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。2.5整个设备处理系统配有自动电器控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时不需要专人管理，只需要适时的对设备进行维护和保养。2.6出水水质好：出水清澈透明，能达到国家《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中的一级要求。工艺说明工艺：生物接触氧化法指由浸没在污水中的填料和曝气系统构成的污水处理方法，在有氧条件下，污水与填料表面的生物膜广泛接触，使污水得到净化。填料指在污水处理中为微生物提供栖息和生长的场所，同事固定微生物的固体介质或载体，通畅采用悬挂式填料和悬浮填料等。生物膜指生长繁殖在接触氧化池内填料表面的微生物细胞在由内向外伸展的细胞外多聚物作用下形成的孔状结构。布水装置指均匀分布生物接触氧化池进水的装置。当处理水量较小时，可采用直接进水方式；当处理水量较大时，可采用进水堰或进水廊道等方式。曝气系统只采用设在曝气池底

部的穿孔管、曝气头或者曝气软管等装置，通过管道输送空气，向污水中转移氧的系统。曝气区

指接触氧化池内填料层下部的区域，可用于布置曝气装置。填料层

指接触氧化池中部布置填料的区域，填料的布置方式与厚度、填料性质及进水水质有关。稳水层

指接触氧化池填料层上部的水层，起到稳定出水的作用。填料容积负荷 指每立方米填料每天所能接受污染物的量，包括五日生化需氧量容积负荷、消化容积负荷、反消化容积负荷等几种。表面水力负荷

指每平方米水池面积每天所能接受的污水量。气水比

指单位时间通入的气体量与单位时间水量的体积比值，通常是经验值。预处理 指进水水质不能满足生物接触氧化工艺生化要求时，在生物接触氧化反应池前设置的常规处理工艺，如格栅、尘砂、初沉等。