

农村生活污水集中处理设备

产品名称	农村生活污水集中处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

农村生活污水集中处理设备

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，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，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。
- 6.设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接，填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

美丽乡村生活污水处理设备工艺详解 污水生化处理 污水生化处理属于二级处理，以去除不可沉悬浮物和溶解性可生物降解有机物为主要目的，其工艺构成多种多样，可分成活性污泥法、生物膜法、生物塘法和土地处理法等四大类。处理废水量大，并可连续洗车要求；运行成本低，无化学药剂费用，每小时耗电仅1-4度左右；运行可靠，低噪音，适合全天候运行。

厌氧水解池 - 人工湿地 技术特点为：通过多级厌氧池对污水中的有机污染物进行多级消化后进入人工湿地，污染物在人工湿地内经过滤、吸附、植物吸收及生物降解等作用得以去除。氧化渠 - 人工湿地 技术特点为：人工湿地技术上进行的改进，通过在厌氧水解池后氧化工艺段，氮磷的去除率。该技术工艺简单，无动力损耗，方便。

农村生活污水集中处理设备厌氧水解池 - 人工湿地 - 生态沟 技术特点为：生活污水进入厌氧水解池，截流大部分有机物，并在厌氧水解作用下，被分解成小分子有机物和的沉渣。厌氧水解池进入人工湿地，污染物在人工湿地内经过滤、吸附、植物吸收及生物降解等作用得以去除；生态沟利用水生植物的生长，吸收氮磷，进一步有机物含量。现货货源充足 农村生活污水的处理及工艺 生活污水中的污染物是以有机物为主，其生化性，通常情况下生活污水的处理都是采用生物处理的。根据广州市农村聚居的特点，一般都是以自然村为单位，村庄人口从几十人到几千人不等，村庄间的距离从几公里到几十公里，不同村庄的村民生活、经济结构等相对比较。我院经过长时间的调研后决定取消集中污水处理的，以自然村为单位结合现状排水特点进行分散处理。生活污水分散处理适用于广东地区农村现状，具有如下的特点：

(1) 农村的经济结构均以自然村为单位，污水处理站的及设备的费用需由村民分担，通常是村内集体经费支持。所以分散处理符合广东地区农村的经济。(2) 我国的土地政策是农村土地均属于农民所有，集中后的污水处理厂选址比较困难，更无法农民的支持。(3) 道路的建设落后于经济发展，富裕后农村道路已经无法村民出行的要求。集中处理的污水管网须在狭窄的村道上进行污水管网的施工，给村民的出行造成不便，村民极力的反对。(2)如果居民生活区内留有充足的空间地方铺设污水管网时，将污水管紧挨原有沟渠建设，在排水标高要求的情况下，尽可能的埋设深度，以成本。针对以上特点，以及要求，现有城市污水处理技术的特点，本污水处理厂采用C工艺，C工艺有以下几个特点：(1) 水质好 (2) 冲击负荷的适应性 C池在设计时已考虑了流量变化的因素。污水在内停留预定的处理时间后才能沉淀排放。C工艺可以通过调节运行周期及各阶段的时间分配来适应进水量和水质的变化。多年运行及实践表明，在流量冲击和有机负荷冲击超过设计值2~3倍时，处理效果仍然令人满意。但辅助的流量平衡调节设施，还很可能因为水力负荷变化活性污泥流失，严重影响排水水质。(4) 能耗较低地埋式生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。其主要有面积小、噪音低、无异味、受气候影响小、方便、处理效率高等特点。

早期地埋式无动力生活污水处理技术 我国自20世纪80年代末期到90年代中期出了一系列地埋式无动力生活污水处理技术，如生活污水处理沼气池、CL型地埋式不耗电生活污水处理装置、A-A2/O无能耗污水净化、HW系列无动力生活污水净化装置、GW自净式生活污水处理技术以及A2/O2无动力生活污水处理工艺等等。这些处理技术的主体工艺大都运用厌氧消化——好氧降解、两段生物膜法等理论使污水、粪便得以净化，污水按水力位能原理自行运行而无需外加动力。凭借投资省、无需运行费用、便于与等特点在国内部分省市广泛应用。其基本流程为：生活污水 厌氧消化 厌氧生物过滤 氧化 排放。生活污水净化池沼气 生活污水净化沼气池采用厌氧发酵技术，在厌氧和兼性厌氧的条件下将生活污水中的有机物分解转化成CH₄、CO₂ 和水，达到净化处理生活污水的目的。其处理工艺：生活污水 格栅池 厌氧发酵 排放。生活污水沼气净化池在大部分地区了推广，它的优点是：不消耗动力、运行、简便、剩余污泥少、还能回收能源(沼气)，建在绿化或菜地下，不。但从目前使用情况来看，生活污水净化沼气池在技术上也存在一定的问题。主要是：污水停留时间长，中部分指标未达排放等。地埋式无动力净化处理装置 地埋式无动力净化处理装置是在圆筒型兼性滤池的基础上发展而成的，其处理工艺流程为：生活污水 厌氧酸化 兼性过滤 生态沟(自然通风) 排放。该处工艺zui大特点是了生态沟，生态沟的目的是对厌氧发酵后的污水进行氧化处理，使水质进一步。但是由于是自然充氧效果不好，处理效果和普通化粪池效果差不多，而且投资大大高于化粪池，故使用较少。

能源的不可再生，生态环境遭受的污染，不断工业化带来的不良影响，健康、环保的穿搭才是符合时代潮流，而在服装设计这块也是我们也能看到其发展趋势，像是2019春夏上海时装周，ALL COMES FROM NOTHING品牌使用天然环保的面料，热爱和回归自然。

从宣布计划到敲定工程总包商，上峰水泥用了三年多。在4月11日公司发布的2018年年报中，其披露，上述项目目前仍在建设前期筹备阶段，审批手续复杂，2019年将不会投产。

上述EPC合同的签署，是两家中企达成战略合作协议，进行“抱团”出海的动作之一。合同签署当日，上峰水泥还与北京凯盛签署了“一带一路战略框架协议”，计划在“一带一路”区域，合作进行水泥建材项目的建设、运营管理、技术研发和投融资活动。

北京凯盛由中国建材国际工程集团、中国建筑材料科学研究总院各持股50%，是央企中国建材集团拓展海外市场的水泥国际工程承包商。据其官网介绍，公司在上世纪九十年代进入国际水泥工程建设市场。

上峰水泥则主营水泥熟料、水泥、混凝土、等基础建材的生产制造。是民营企业主导的混合所有制企业，2009年，“上峰”水泥品牌被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。

项目投资方面，双方约定，以上峰水泥-北京凯盛持有新项目70-30的权益分配比例，共同搭建国际投资主体。

项目融资担保方面，双方约定利用上峰的优势资源向中信保或银行获取担保融资，北京凯盛则按其在合资平台公司所占比例，向上峰开具企业信誉担保信。

除乌兹别克斯坦，上峰水泥还正在吉尔吉斯斯坦，建设一条2800吨/天的熟料水泥生产线及其配套粉磨生产线，计划年产熟料84万吨、水泥120万吨。农村生活污水集中处理设备