

乡镇农村生活污水处理的三种工艺详细介绍

产品名称	乡镇农村生活污水处理的三种工艺详细介绍
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

乡镇农村生活污水处理的三种工艺详细介绍

工艺特点

- 1、采用独特的levapor高效悬浮载体和先进的MBBR工艺，载体含30%的粉末活性炭，比表面积高达20000 m²/m³，生物量可高达30-40g/l，大大提高好氧池容积负荷，使其达到常规活性污泥或接触氧化工艺的2-3倍，使一体化设备体积减少三分之一到二分之一，设备占地面积大大节省，投资也相应下降。
- 2、levapor-MBBR工艺能直接的在好氧池实现同步硝化反硝化和短程硝化反硝化，无需缺氧池，A/O法即可实现高效生物脱氮除磷，同时节省碳源。
- 3、含活性炭的流化载体能切割和吸附气泡，使系统氧转换效率提高，节省能源，降低运行费用；独特载体技术，使系统污泥产量为普通活性污泥的30%，设备排泥少，一般半年排泥一次，使污水系统管理更加简单。
- 4、采用集装箱式结构，一体化设计，无需土建，工期短，投资少，投产快；具有紧凑，占地少、运行灵活，移动方便等优点。
- 5、动力设备置于集装箱内部，噪音小，对周边环境影响小，做到了再保证与周围环境协调的同时实现污水的高效处理。
- 6、采用固载型光催化杀菌和AFF不对称纤维过滤系统，可实现深度脱氮除磷和消毒处理，出水可大一级A标准。

乡镇农村生活污水处理的三种工艺详细介绍工艺

随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可埋设置的成套有机废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的SPR型系列污水处理设备。

其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区(含别墅小区)、高级宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下，故亦称'地理式生活污水处理设备'。

工艺说明 WSZ-A 型地理式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)接触氧化池；(3)二沉池；(4)消毒池、消毒装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机；

现对该地理式生活污水处理设备论述如下：(1)初沉池：地理式生活污水处理设备的初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：WSZ-A 0.5-5m³/h不设初沉池）(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。（注WSZ-A 0.5-5T/h，接触池为二级）(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。

乡镇农村生活污水处理的三种工艺详细介绍在人行安顺市中支的具体指导下，贵州银行安顺分行与安顺西秀区政府加强银政对接，紧紧围绕安顺市委、市政府打造“美丽乡村、宜居安顺”这一发展要求，瞄准农村居民污水处理难题，积极践行社会责任，投放3.5亿元绿色信贷资金，专项支持西秀区农村环境综合整治污水处理建设项目，让西秀区数万户农村居民在金融助力乡村振兴中获得更多的幸福感。鲍林珍家门前的荷花塘不仅是一处观赏景观，还是一个氧化塘。与荷花塘连通的是一个污水处理设施。浪塘村192户居民、12户农家乐的厨房污水、厕所污水经过隔油、固液分离，进入污水收集管网，通过一体化污水处理设施处理，水质可达到一级A标准。污水处理后，还可通过水沟直接排放到自然水体，用于农田灌溉。