

## 通化农村生活污水处理设备排放

产品名称	通化农村生活污水处理设备排放
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

通化农村生活污水处理设备排放污染物降解效率高：系统连续运行，出水达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准或《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准；不必进行污泥回流，同时没有活性污泥法易出现的污泥膨胀问题。调试周期短：组合填料易挂膜，启动快：设备填料在水温15度左右，2周即可完成挂膜过程。可随时停止和启动运行：在暂时不使用的情况下可停止运行，此时填料表面的生物膜并未死亡，而是以孢子的形式存在，一旦通水曝气，可在很短时间内恢复正常。

特点使该设备非常适合一些水量变化大的地区的污水处理。独有的移动式悬浮填料：该装置填料多为聚乙烯或聚丙烯塑料填料，填料比表面积大。表面易于生物膜附着生长,而且巧妙的结构设计使填料在使用时不结团、不堵塞,始终具有理想的空隙率,并具有良好的通气、过水性能。生活污水处理设备曝气生物滤池工作原理：曝气生物滤池是接触氧化和过滤结合在一起的工艺，是普通生物滤池的一种变形方式。

通化农村生活污水处理设备排放由于填料细小，过滤作用强，因此出水不再进行沉淀。其核心技术是采用多孔性的滤料作为生物载体，单位体积的生物量数倍于活性污泥法，因此具有处理负荷高，池体体积小，占地省的特点。此外，曝气过程中气泡行程长，气液接触时间长，经滤料多次剪切，氧的利用率高，能耗低。深度处理中生物滤池运行的基本原理如下：原污水处理厂生化池出水经沉淀后，通过滤池进水管进入滤池底部，并向上流经填料层的缺氧区，一方面反硝化细菌利用进水中的有机物将进水中的NO<sub>3</sub>-N转化为N<sub>2</sub>，实现反硝化脱氮；另一方面，SS通过一系列复杂的物化过程被填料及其上面的生物膜吸附截留在滤床内。经过缺氧区处理的污水进入好氧区，进一步降解有机物和发生硝化作用，同时继续去除SS。以SS形态被截留在滤床内的有机物和被生物膜吸附的有机物实际被降解的时间接近一个运行周期（通常一个运行周期为1d左右）。

第一总河长谢锦波率该镇人大代表城建环保专业小组，来到大朗镇梅塘水（仙村桥）开展巡河活动，查看河道水质水环境状况以及仙村分散式污水处理站施工现场。据了解，仙村分散式污水处理站总投资2400多万元，是该镇今年十大民生工程之一。据介绍，仙村目前无市政污水管网铺设，无完善的排水收集系统，仙村居民和工厂职员的生活污水并未得到有效收集和处理。该区域生活污水通过地下沟渠排入附近

池塘以及河流导致水质恶化。

通化农村生活污水处理设备排放为做好区域污水收集，减少对纳污区域影响，以及做好截流和区域污水收集管敷设措施，并进行有效处理达标后排放，大朗结合区域排水现状，斥资2400多万元在仙村东江路北侧梅塘水河涌西侧与黄江镇交界处建设一座分散式污水处理站，此工程亦为大朗今年的十大民生工程之一。

仙村分散式污水处理站服务范围为仙村村，设计规模为1500吨/天，远期规划为2750吨/天。纳污范围约为4.22平方公里，建设配套污水收集管网2.49千米。项目采用地埋式设计，处理站地上建筑物占地面积123.6平方米，地下构筑物占地面积667.66平方米，总用地面积2800平方米。目前，该站点项目部搭建已完成，桩机进站点施工，河涌管道铺设包封累计完成300米左右。由于时间紧、任务重，施工单位正在加派人手，投入人力、物力，加班加点奋战作业，争抢工期，推进施工进度，建成后将进一步助力大朗打赢污染防治攻坚战，改善当地居民的生活环境。