

村镇生活污水处理设备

产品名称	村镇生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15900.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

村镇生活污水处理设备

1、无能耗埋地式小型生活污水装置

即改进型化粪池，工艺流程如下：

污水——厌氧水解池——厌氧过滤池——氧化沟——出水

厌氧水解池即为国标化粪池，厌氧过滤池即为厌氧接触氧化池，内置填料，氧化沟即利用排水沟及强制通风，空气中氧气溶入污水中

过程为自然进行。（环保设备）这一污水处理工艺适宜单个住宅楼生活污水处理，且可与国标化粪池组合使用，其大优点是运行

费用为零。出水水质可达到《污水综合排放标准》中二级标准。
该工艺适宜于污水量小于20m³/d污水处理工程，可在较为富裕

农村地区使用。

主营产品

污水处理设备、生活污水处理设备、实验室污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备

备、豆制品污水处理设备、

2、A/O法

即厌氧—好氧污水处理工艺，流程如下：污水——前处理——厌氧水解池——接触氧化池——沉淀池——过滤池——出水污泥回流，

A：厌氧水解池采用上升流式厌氧污泥床反应器形式，设计水力停留时间为2~4小时。

B：生物接触氧化工艺是介于活性污泥法与生物膜法之间一种污水处理工艺。

3、SBR法即间歇式活性污泥法，由于它具有一系列优于普通活性污泥法特征，目前已普遍应用于污水处理工程中。

4、氧化沟 氧化沟是活性污泥法一种变形，其池体狭长，故称为氧化沟。氧化沟有多种构造型式，典型有：A：卡罗塞式；B：奥巴尔型；C：交替工作式氧化沟；D：曝气—沉淀一体化氧化沟。

村镇生活污水处理设备优点和优势:

与大型污水处理系统相比，一体化设备具有处理效率高、能耗低、产泥量少、管理方便、占地面积小等优点。因此，一体化设备在污水处理领域得以广泛应用，而且在新形势下，更具有不可替代优势：(1) 充分利用社会闲散资金。目前，一方面建设大型污水处理厂存在巨大资金压力，另一方面又存在大量社会闲散资金难以利用。而一体化设备总投资额很小，适于房产物业、小型工厂等社会小额资金投资，可以直接有效地利用类似闲散资金。这也更符合我国“谁污染，谁治理”环保特色。(2) 缓解市政管网建设压力。建设大型污水处理厂往往需要配套建设大规模市政管网系统。而对于小型住宅区、风景区、工厂等管网不发达地方建设污水处理厂，既不便管理，也不经济。这种情况下采用一体化设备更为适宜。另外，对于分流制排水系统，较小流量污水采用一体化设备处理后可以直排入雨水管道或水体，而不增加污水管道压力。(3) 有效节约建设面积。污水厂建设势必要占用大面积土地，破坏生态。而随着城市化进程，用地日益紧张。一体化设备处理效率高，（环保设备）而且可以地埋处理，基本不占用地表面积，不影响建筑群整体布局和环境景观。(4) 有效实现中水回用，节约用水。大型污水处理厂开展中水水务主要障碍同样在于要铺设庞大中水道管网。而一体化设备则可以更为灵活在进行配置，通常排水点也是中水回用点，完全可以省却中水道建设。随着我国对中水回用要求提高，一体化设备将体现出更大优势。