

绍兴农村污水处理设备标准

产品名称	绍兴农村污水处理设备标准
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

绍兴农村污水处理设备标准

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。

地理式无动力净化处理装置 地理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。该处工艺最大特点是了生态沟，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。

氧化塘 氧化塘是经人工改造的具有处理污、废水能力的自然池塘，是一种构造简单、方便，处理效果，节省能源的净化。污水在塘内经过较长时间的停留、贮存，通过微生物的代谢活动，菌藻互相作用或菌藻、水生生物的综合作用使有机污染物和其他污染降解和去除。

绍兴农村污水处理设备标准跌水充氧氧化技术 跌水充氧氧化技术是利用污水泵污水或者利用地势差，使污水分级跌落，形成水幕及水滴自然充氧，无需曝气装置，在有机物的同时，去除氮、磷等污染物。人工湿地是通过模拟和强化自然湿地功能，将污水有控制地投配到土壤(填料)经常处于饱和状态且生长有芦苇、香蒲等水生植物的土地上，污水沿一定方向流动的中，在耐水植物和土壤(填料)的物理、化学和生物的三重协同作用下，污水中有机物通过过滤、根系截留、吸附、吸收和植物光合、输氧作用，促进兼性微生物分解来实现对污水的净化。人工湿地处理生活污水具有效果好、投资省、运行费低等优点。但也存在着面积较大，冬天处理效果受一定影响的问题。地理式一体化污水处理设备分子生物技术的应

用 目前分子生物技术已开始应用于污水处理领域。为搞清聚磷菌除磷的生化机理，已开始用分子诊断技术获取聚磷菌的遗传信息。现在从活性污泥中已发现的30多种丝状菌中，只有4种准确命名及生物分类学定位，因为这些丝状菌大部分无法进行分离纯。目前正用分子诊断技术进行这些丝状菌的生物学定位，以进一步准确了解其特性。

绍兴农村污水处理设备标准虽然近几年农村治污已成为共识，我国农村污水处理率也得到快步提升，但当前我国农村环境污水处理现状仍不容乐观。住建部《村庄人居环境现状与问题》调查报告显示：96%的村庄没有排水渠道和污水处理系统。村镇基础设施建设普遍不足，村镇污水横流的情形随处可见，导致严重的环境污染，甚至感染疾病。同时，农村治污也存在许多问题，一些地方生搬硬套城市污水处理模式，致使管网投资费用大，维护管理困难，收集率不高，技术水土不服，资金投入了，治污工程却在“晒太阳”，农村生活环境无法得到真正改善。