

农村厕所污水处理设备集中处理

产品名称	农村厕所污水处理设备集中处理
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

农村厕所污水处理设备集中处理

农村污水处理中突出的问题是污水来源分散、处理系统设施庞大，构建成本高，对周边环境影响大、运行不稳定等。现有的污水处理设备对农村污水处理存在着很大的局限性，相关处理技术设备存在投资成本高，运行管理复杂的问题，无法满足人们的需要。所以，设计一种新型低运行费用农村污水处理设备显得尤为重要。

根据上述进水量和水质的情况，我方考虑污水处理工艺的选择必须依照如下思路：1、总体思路采用成熟可靠的A/O生物氧化法为处理工艺，同时辅以格栅拦截、沉淀池澄清、剂等物化处理手段；首先通过机械格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步无机颗粒的含量，污水的同一性和可生化性；接着通过缺氧好氧A/O生物氧化法，利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化既去除有机物又去除了氨氮。生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行可靠、方便、更换方便等优点；生化池的进入平流式沉淀池进行固液分离，平流式沉淀池具有固液分离效果好、投资省、冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；平流式沉淀池进入池，进行处理，能确保污水经处理后各项指标达标。生活污水净化沼气池是一个集水压式沼气池、厌氧滤器及兼性厌氧塘于一体的多极折流式消化系统。粪便经格栅去除粗大固体后，经沉沙池进入前处理区1，在这里粪便进行沼气发酵，并逐步向后流动，生成的污泥悬浮固

主要设计参数

调节池：WSZ-AO系列调节时间为8小时。

初沉池：WSZ-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为1.5m³/m².hr。

A级生物池：WSZ-AO系列A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为3小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m²/m³。

O级生物池：WSZ-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为5-6小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m²/m³。

二沉池：WSZ-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m³/m².hr沉淀时间为2.1小时。

消毒池：WSZ-

AO系列消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为300分钟左右，医院污水1小时以上。

农村生活污水具有水量大、排水集中、COD浓度高、杂质和悬浮物多的特点。一方面，未经处理的生活污水自流到地势低洼的河流、湖泊和池塘等地表水体中，严重污染各类水源；另一方面，生活污水也是疾病传染扩散的源头、容易造成部分地区传染病、地方病和人畜共患疾病的发生与流行,生活污水随意排放，严重污染了农村的生态环境，直接威胁广大农民群众的身体健康以及农村的经济发展。生活污水处理设备处理污水时，生活污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，最大限度地适应进水水质的变化；曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量一体化污水设备。

实施丽江市城郊蛇山垃圾处理场环境综合治理工程，完成垃圾填埋场部分封场和渗滤液处置项目，有效解决垃圾填埋场后遗的环境问题。启动建设了丽江市生活垃圾焚烧发电项目和永胜县县城综合垃圾资源化处理厂建设项目，计划新增垃圾处理能力为750吨/日，目前已完成投资约3.3亿元。制定印发《丽江市城乡生活垃圾分类实施方案》，启动古城区垃圾分类试点工作。