

# 小型村庄污水处理设备厂家

产品名称	小型村庄污水处理设备厂家
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

小型村庄污水处理设备厂家生活污水处理设备的结构,初沉池：为竖流式沉淀池，沉淀下来的污泥利用空气提到污泥池。接触氧化池：在初沉池中水自流至接触池进行生化处理，接触池分三个层级，填料为新颖填料，易结膜不堵塞。二沉池：生化处理后污水流到二沉池，二沉池为二个竖流式沉淀池并联运行。消毒池：消毒池按规范标准为30分钟，应用固体氯片接触溶解的消毒方式。污泥池：初沉池和二沉池的所有污泥均用空气提到污泥池内进行消化。消化后剩余的污泥很少，采用吸粪车从污泥池的孔伸入污泥底部的方法进行外运。风机房和风机：风机设在消毒的上方，进口处采用双层隔音，并有消声器和风机过滤器，从而运行并时无噪音。

了解了设备结构，再来弄清楚设备的运作流程吧！安装调试人员首先要打开进水阀门和出水阀门，开启设备进水提升水泵，将调节池的污水送到初沉池中。初次使用及调试的设备，水位达到设备1/2高度时停止进水，打开风机进水阀开启风机，然后打开风机出风阀。工作人员要用手触摸调料是否有粘状感，同时观察水内微生物的生长情况，直至长出生物膜，继续向设备输送污水。观察二沉池中水流的流态，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用空气提方式将二沉池内的污泥提升至污泥池。根据需要的程度在消毒池内加入消毒剂，药剂部分溶解以达到消毒的目的。不定期对出水的水质进行检测，以保证设备正常运行。

产品介绍利用膜生物反应器（MBR）技术对污水进行处理和回收利用的一体化设备。它不仅可以作为小型的污水处理设备，同时也可以作为较大型污水处理厂的核心，是当前研究污水处理回用领域的核心技术之一，具有广阔的发展前景和发展空间。产品特点MBR一体化污水处理技术与传统污水处理方法有着根本上的区别，MBR污水处理技术采用膜分离转置技术，生产出优质的水，解决了传统环保设备处理污水的出水水质达不到标准的问题。技术优势出水水质优质稳定：MBR膜提高了系统固液分离的能力，使容积负荷和水质都得以提高，经消毒之后，产出符合国家一级标准的水源。剩余污泥产量少：经过MBR过滤技术，使其基本上实现零污泥排放。

设备占地面积小，设备不受场地的限制。自动化程度高，操作管理更方便，运行过程中更加灵活。运行成本低：生物膜反应器对污染物的消除效率高，过滤作用极强，减少了传统污水处理回用工艺的流程。

工作原理MBR工艺是一项将生物技术和生物膜隔离技术有机结合的新型污水处理技术，它利用膜分离设备截留住生化反应池中的大分子有机物和活性污泥，代替二沉池这一工艺流程。难以溶解的物质在生物膜反应器中不断降解和反应，从而达到排污标准。再通过膜的过滤作用，使其水质澄清，达到国家用水标准。应用领域城市污水处理及建筑行业水的回收利用、微污染饮用水净化、工业废水处理、粪便污水处理、土地填埋场处理等。

小型村庄污水处理设备厂家生活污水处理设备施工及质量管理施工组织设计、施工方案、加工工艺是工程（产品）质量在施工，加工制造过程中的技术措施和组织保障。工程开工前必须编制施工方案，构件加工必须制定加工工艺。施工组织设计、施工方案、加工工艺必须经技术主管批准后方可实施。施工组织设计、施工方案、加工工艺，施工人员必须遵守，任何人不得修改。加强文明施工，文明生产，加强对产品的保护，爱护自己的劳动成果，凡是破坏产品，破坏产品外观质量者，要给予重罚。加强施工、生产管理，施工人员必须按施工程序或生产工艺程序施工、生产。上道工序不合格，不得交给下道工序施工。关键工序和特殊部位要按有关作业指导书进行操作；要求持证上岗操作的操作人员，必须持有相应岗位的合格证书方可上岗。

严格实施过程控制，上道工序不合格，不得交下道工序施工；下道工序要保证上道工序成果，形成产品后要采取保护措施，保证产品外观质量。施工人员必须严格地执行国家、部颁布的现行标准、操作规程及本单位《作业指导书》，按图纸及技术文件组织施工，不得随意修改或不执行。生活污水处理设备的优点设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节仍可正常运行，无扰人噪声，无臭味。节省施工时间及基建费用：工厂化生产，工地现场组装，无需预筑复杂昂贵的水泥基础。自动化程度高：无人值守，自动运行，故障报警，便于日常管理。

维护简单：悬浮填料终生不用更换，永不堵塞，不需反冲洗；电机安装在地面伸手可及之处，可以方便检修或更换；几乎无维护费用。运行费用低：微泡曝气机的曝气量大，而能耗远低于其它曝气产品，气泡直径小，溶解氧多，氧利用率高，故可间歇式曝气，耗电超低。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。

作为浙江“千村示范、万村整治”工程中的基础一环，杭州的农村生活污水治理设施建设最早起步于2009年，农村生活污水治理设施的建设极大改善了农村人居环境，为杭州美丽乡村建设提供了助力。

“目前全市已有131个乡镇（街道）、1722个行政村有了8869个污水处理设施终端，多数日处理能力在30吨以下。”市建委相关负责人介绍，为全面掌握农村生活污水治理终端现状，去年该部门在各区县市的共同配合下，完成了全市移交运维的8869个污水处理设施的全面调查评估，并将全市问题设施和无动力设施都纳入了提升改造计划，力争到2020年基本实现农村污水处理水质达标、设施完好、功能齐全、环境优美；日处理设计规模30吨及以上的农村生活污水治理设施基本实现标准化运维。

当前，“各地已将纳入2019年民生实事提升改造工作的3000个终端设施一一分解到乡镇街道、明确到每个终端，并建立了详细的提升改造任务清单和时间计划。”市建委相关负责人说。

与此同时，“260个农村生活污水治理设施标准化运维工作也已列入2019年省政府民生实事项目，其中西湖区5个、萧山区50个、余杭区20个、富阳区35个、临安区35个、桐庐县15个、淳安县70个、建德市30个。”市建委相关负责人表示，将力争年底前基本实现全市日处理设计规模30吨及以上的农村生活污水治理设施标准化运维目标。小型村庄污水处理设备厂家