

# 农村生活污水处理设备价格低廉

产品名称	农村生活污水处理设备价格低廉
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

农村生活污水处理设备价格低廉现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理。整个过程为通过粗格栅的原污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者砂滤器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。

污水的微生物处理主要有活性泥法，生物膜法，厌氧处理法，氧化塘法。1生物膜法：生物膜法是利用生物滤池处理污水，处理污水时，水从顶上洒下，各种微生物随污水通过滤床时吸附与石块上，不断生长繁殖成一层微生物膜。这一层膜对不断通过的污水中的有机物由很强的吸附，吸收和降解能力。2厌氧处理法：厌氧处理法通常用于不溶性有机物质，如纤维素含量高的污水，或高浓度的工业废水，也经常用于处理剩余污泥。3氧化塘法：这个方法是利用自然水生生态系统处理污水，将一块较大的，阳光充足的场地开辟为一个大而浅的池塘，便于风浪对水层的搅动，有利通气。氧化塘中同时可以进行好氧和厌氧性分解作用和光合作用，三种作用互相影响。

公司研发生产的一体化小型生活污水处理设备采用国际先进生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点，同时我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备HY-DS型一体化小型生活污水处理设备基本原理，公司研发生产的一体化小型生活污水处理设备利用活性污泥法达到净化污水的目的。其原理：利用好氧菌自身的生命活动消耗污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，最终达到净化污水的效果。HY-DS型一体化小型生活污水处理设备技术，公司研发生产的一体化小型污水处理设备基本结构：是由玻璃钢或碳钢防腐处理构件组合而成。

设备内配有水下曝气，通过水流推动，形成双功能曝气。处理污水时，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。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。

这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。

净化效率高：COD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家《小型污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。目前可根据客户要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。

加密构建全省大气环境质量综合监测网络，13个气溶胶激光雷达观测站，321个县级和1788个乡镇环境空气自动监测站全部建成投运，实现对2075家重点涉气企业污染物排放、19044家企业用电量指标的日监控，安装在线视频监控监控联网工地数6709个，建成机动车固定式遥感监测设备133台，全省131个县(市)和95%的乡镇建成“蓝天卫士”监控平台，布设高清监控探头19885个，可覆盖全省农区，实现了对秸秆焚烧现象的高效管控，全省基本实现污染源的全面监控、动态监管。农村生活污水处理设备价格低廉