

# 邯郸农村生活污水处理设备价格

产品名称	邯郸农村生活污水处理设备价格
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

### 邯郸农村生活污水处理设备价格

小型农村生活污水处理设备 生物接触氧化工艺与曝气生物滤池工艺相结合其工艺主体为：化粪池 厌氧水解 生物接触氧化 曝气生物滤池 消毒曝气生物滤池与传统的活性污泥法相比容积小，占地面积小，且不需要二沉池，出水质量高，运行费用低，易挂膜，便于自动控制和后期少等优点，但是曝气生物滤池对进水SS要求较高，水头损失较大，且除磷作用有限，需要经过一定的预处理或与其他工艺组合使用，用于污水回用的深度处理，出水能够达到城镇建设杂用水水质标准（CJ/T48-1999）。若建在地下室内，则空间受限制，因此需增加中间水池，使造价增加，且施工难度大，工期较长。CASS是间歇式活性污泥法的改进工艺，连续进水，间断排水，在一个池内完成水质均化、初次沉淀、生物降解、二次沉淀，是一个好氧—缺氧—厌氧交替运行的过程，具有一定的脱氮效果。池内用隔墙隔出生物选择区、兼性区和主反应区，能够实现同步硝化反硝化。该工艺具有抗冲击负荷能力强、系统运行稳定可靠的特点，特别适用于以生活污水为原水的小区中水。物化处理技术 物化处理工艺是以混凝沉淀和活性炭吸附相结合的基本方式，主要用于处理优质杂排水，适用于小型的中水回用工程。主要工艺特点是流程较短，占地面积相对较小，管理比较简单，但处理效果收混凝剂及活性炭种类和数量的影响，有一定的波动性，其运行费用也较高。其典型处理流程为：原水 格栅 调节池 混凝沉淀（气浮） 过滤 活性炭吸附 消毒 出水 原水 格栅 调节池 混凝沉淀（气浮） 化学氧化 消毒 出水 在处理一些水质较复杂的生活污水时，使用一种方法很难达到处理效果，通常会采用生化和物化相结合的方法：原 格栅 调节池 生物接触氧化 沉淀 微絮凝 过滤 活性炭吸附 消毒 出水。主要流程：原水 格栅 曝气调节池 接触氧化池 二沉池 过滤 消毒 出水 实践证明，该设施CODCr去除率达90.7%，BOD5去除率达97.4%，SS去除率达97%，NH3-N去除率达70%，PO43--P去除率达85%，其成本也较合适。

生物接触氧化法又称浸没式曝气生物滤池，是在生物滤池的基础上发展起来的，是介于活性污泥法和生物滤池二者之间的生物处理技术，有以下特点：1) 具有较高的容积负荷，处理效率高，出水效果好；2) 对冲击负荷有较强的适应力，不需要污泥回流，不存在污泥膨胀问题，运行管理方便；3) 但是它的填料易于堵塞，布气、布水不均匀。采用二级生化处理时，多采用A/O和A2/O。它不但有

很好的脱氮除磷功能，还能去除一部分有机污染物，对于轻度污染的废水，有很好的效果。

污泥负荷大小与COD或BOD的去除率有何关系？他们之间有没有联系的公式表示？回答：原则上污泥负荷越高，去除率就越低。所以，宁愿低负荷，也不要高负荷运行，否则，进水水质波动的话，出水就容易超标了。

邯郸农村生活污水处理设备价格一体化污水处理设备用泵的结构原理和特性

1)一体化污水处理设备用泵的结构：该泵的由电机、传动箱、缸体等三部份组成。

传动箱部件是由凸轮机构、行程调节机构和速比蜗轮机构组成;通过旋转调节手轮来实行调节挺杆行程，从而改变膜片伸缩距离来达到改变流量的目的。

一体化污水处理设备用泵的缸体部件是由泵头、吸入阀组、排出阀组、膜片各膜片底座等组成。

2)一体化污水处理设备用泵的工作原理：电机经联轴器带动蜗杆并通过蜗轮减速使主轴和偏心轮作回转运动，由偏心轮带动挺杆在导筒内作往复运动。一体化污水处理设备用泵连同膜片，通过单向阀的作用使泵腔内逐渐形成真空，吸入阀打开，吸入液体;当膜片向前死点移动时，此时吸入阀关闭，排出阀打开，液体在膜片的推动下排出。在泵通过调节一定的行程的往复顺还工作形成连续有压力、定量的排放液体。

3)一体化污水处理设备用泵的流量调节特性：泵的流量调节是靠旋转调节手轮，带动调节螺杆转动，从而改变挺杆间的间距，改变膜片在泵腔内移动行程来决定流量的大小。调节手轮的刻度决定膜片行程，精确率为95%。

污水经过各种不同工艺处理后，出水达到了国家规定的排放标准，但是在污水处理过程中奖惩的污泥却未能得到妥善的处置，还会给环境造成二次污染。有些地区污泥不经过无害化处理，将污泥堆放在场外，任意取走不知下落。有的地区将污泥进行**干燥**用作农肥，**重金属**含量是否达标考虑的很少，对

农作物有多大的危害分析不足。国家环保部门**禁**

止将污泥作为菜田、稻田的肥料，作为旱田的农肥需要对污泥的成份进行分析，重金属及有毒家物质不超标方能使用。污泥作为绿地用肥要有园林部门认可，有监测部门跟踪分析方能使用，总之污泥若没有最终处置的途径，是给环境带来再次污染的隐患。

污水处理厂的进水池，格栅间，沉砂池，初沉池及污泥处理系统的储泥池，脱水机房(除离心机外)都会产生严重的臭气，既影响操作运行人员的身体健康，也给周围居民生活环境带来污染，特别是一些建设较早，周围过去是农田、水池、远离市区的污水处理厂，目前成为市区，污水处理厂周围盖起了民宅，形成了居民区，污水厂的周边百姓身受其害，应该多渠道解决除臭装置，因为污水处理厂本身就是消除污染保护环境的企业。

随着人们生活水平不断提高，汽车的数量也在不断上升，因此洗车业有着庞大的市场需求。现在，大小不同的洗车场遍布全国各地，但是多数的洗车场所都没有设置废水处理和回收设备，洗车水也只是经过简单的沉淀后就直接排入市政管道，不仅浪费了水资源，而且还对城市水环境造成了一定的污染。针对目前洗车业水污染和水资源浪费的现状，近年来我国市场上出现了各种洗车废水回用设备。有的基于多介质过滤器，陶粒吸附过滤器，超滤系统的截留、吸附、筛分原理来实现洗车废水处理回用;有的采用常规的隔油沉淀、过滤、消毒方法。虽然经这些设备处理后的出水能达到洗车废水水质要求，但其共同的缺点是占地面积大、建设及运行费用都比较高，在投放市场的时候遇到不少困难。邯郸农村生活污水处理设备价格