

# 建设新农村生活污水处理设备

产品名称	建设新农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	19800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

建设新农村生活污水处理设备工艺流程说明：生产废水经过机械格栅机（可选项，污水处理成套设备该设备根据需要另设）除去较大漂浮物和悬浮物进入调节池，调节池泵送初沉池，初沉池自流入水解酸化池，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性有机物转化为可溶性有机物，在进入好氧池时提高污水的可生化性，提高氧的效率。

酸化池的水自流进入好氧曝气池，生化池内设  
有中空纤维填料

，具有良好的弹性、耐腐蚀性，同时适宜微生物挂膜需要。生化池根据需要可设一级生化池、二级生化池，甚至多级生化池。生化池的水自流进入设有蜂窝填料的沉淀池，蜂窝填料特殊的构造，使之成为良好地沉淀性。这时，污水在沉淀池完成泥水分离，出水进入清水池（如消毒需要，用户可在此单元进行消毒处理），污泥则进入污泥池，一部分污泥可根据需要回流至酸化池或好氧池，也可用泵抽出。风机一般在设备以外。

建设新农村生活污水处理设备优点：

wsz-ao生活污水处理设备是利用生物挂膜进行污水处理及回用的生活设备，其具有膜生物反应器的所有优点：出水水质好，运行成本低、系统抗冲击性强、污泥量少，自动化程度高，另外，作为生活设备，其具有占地面积小，便于集成。它既可以作为小型的污水回用设备，以可以作为较大型污水处理厂的核心理处理单元。是目前污水处理领域研究的热点之一，具有广阔的应用前景。

建设新农村生活污水处理设备应用领域：适宜住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、工厂等生活

污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒

、造纸、制革、食品、机械、化工等行业的有机污水处理。wsz-ao生活污水处理技术是一种

生物技术与膜技术相结合的生化水处理技术，该技术是结合了生物膜和传统污泥法的一种污水处理技术，由于生物膜的过滤作用，生物被截留在生物反应器中，实现了水力停留时间和污泥龄的彻底分离，使生物反应器内保持较高的mlss。硝化能力强，污染物去除率高。中空纤维斜管的应用取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，有效的达到了泥水分离的目的。充分利用生物膜的截留作用，能够有效地截留硝化菌，完全保留在生物反应器内，使硝化反应保证顺利进行，有效去氨氮，避免污泥的流失，并且可截留一时难于降解的大分子有机物，延长其在反应器的停留时间，使之得到限度的分解。应用生活污水处理技术后，主要污染物的去除率可达：cod 93%，ss=99%。出水悬浮物和浊度几近于零，处理后的水质良好且稳定，实现了污水资源化。