

一体化农村污水处理设备装置

产品名称	一体化农村污水处理设备装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/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

一体化农村污水处理设备装置

农村农民居住集中程度不及城市，生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。

农村生活污水排放的特点 水量、水质特点 农村生活污水由灰水(厨浴排水、洗衣用水)和黑水(粪便、尿液及其冲厕水)组成，以单户排水为主。早、中、晚用餐高峰污水量是平时的2~3倍，日变化系数为3.5~5.0，污水排放呈现面广分散、波动大的特点。大部分农村生活污水水质相差不大，可生化性好，含一定量的氮、磷、病原菌。随着人们生活水平的提高，部分生活污水中可能含有重金属和有毒有害物质，油渍成分明显增加，污染物种类增多，有机物和氮、磷的含量有所上升。

一体化农村污水处理设备装置排放模式 农村生活污水排放模式有以下5种： 厨房、厕所的污水通过管道进入自家的化粪池处理后排放； 经化粪池处理后，再二级处理； 居民将管道通入河中，污水直接排入水体； 将污水倾倒在门前屋后，任其自然蒸发； 在自家屋后农田边上开挖污水沟，将污水排入此沟，自然蒸发、下渗。居住比较集中的乡镇驻地、已建成的农民新村部分采用一、二类排放模式，以农户散居为主的自然村一般采用后三类排放模式。从调研分析来看，2008年上海市农村生活污水就地处理率仅为27.3%，大都采用化粪池等初级处理后排放，全国广大农村地区还尚未达到处理后排放的水平。

农村生活污水处理工艺的选择 浩宇环保的工程师认为农村生活污水处理工艺选择要结合污水排放的实际情况确定。居民相对比较集中的小城镇、中心村，可选择相对集中的处理方式，根据农村生活污水生化性好的特点，可以考虑采用微生物治理的方法。在住建部2009年汇集的48项农村污水治理技术案例中，生物法占到了80%。生物膜法是农村分散生活污水处理主要应用的一种人工处理技术，包括厌氧和好氧生物膜两种。厌氧或好氧微生物附着在载体表面，形成生物膜来吸附、降解污水中的污染物，达到净化目的。该方法设备简单、运行本钱较低，处理效率高。反应器一般由填料(载体)、布水装置和排水系统

三部分组成，采用的填料有无机类(陶粒、矿渣、活性炭等)和有机类(PVC、PP、塑料、纤维等)。

一体化农村污水处理设备装置根据原环境保护部自动监测数据显示，乡宁县城区污水处理厂“2018年第二季度水污染物排放浓度日均值超标31天”，随即，该污水处理厂被原环境保护部挂牌督办，要求对企业超标排污的违法行为依法处罚，责令其于4个月内整改完毕，实现达标排放。