

小型农村生活污水处理设备新技术

产品名称	小型农村生活污水处理设备新技术
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/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

小型农村生活污水处理设备新技术

随着城市化进程的加速和人口的不断增长，城市污水处理已成为各地政府和企业关注的焦点。但是，在农村地区，由于地势复杂、经济落后、人口分散，很多家庭的生活污水处理问题未受到足够的关注，导致了严重的环境污染。为了解决这一问题，各地纷纷开展小型农村生活污水处理设备的推广工作，因此，在经济落后的农村地区，小型生活污水处理设备正在受到越来越多的关注。

针对这一市场需求，潍坊浩宇环保设备有限公司研发出了一款价格为15000元/套的小型农村生活污水处理设备，品牌为浩宇中兴，型号为HYYTH，产地位于山东潍坊。这款设备采用的处理技术，能够有效地将家庭生活污水中的有害物质分离和去除，达到国家标准的排放要求，并降低了生活废水对环境的污染。

此款小型农村生活污水处理设备主要包括预处理系统、生物处理系统、深度过滤系统、杀菌灭藻系统、尾水处理系统五个部分。其预处理系统主要用于沉淀和分离大颗粒物质和部分悬浮颗粒，生物处理系统是通过厌氧处理和好氧处理来分解污水中的有机物质，深度过滤系统可以进一步过滤污水中的悬浮物粒子，杀菌灭藻系统可有效杀灭污水中的细菌和藻类，尾水处理系统则是对净化后的污水进行消毒处理达到排放标准。

此款小型农村生活污水处理设备不仅能够处理家庭污水，也适用于农村旅游和养殖业水质净化。其主要优点是占地面积小、处理效果好、操作维护简单，运行成本低，可根据用户的实际需求进行量身定制。因此，它被广泛应用于农村地区的环保改造项目，成为推动城乡环境协调发展的一项重要技术改进。

【专业知识】

(1) 生活废水的处理方法

生活废水的主要处理方法包括物理、化学和生物三种方法。其中，物理方法主要是通过沉淀、过滤等手段去除水中的悬浮物和大颗粒物质。化学方法主要是采用化学药剂来处理污水，如氯化铁、聚丙烯酰胺等。生物方法是通过微生物分解和转化污水中的有机物质，将其转化为无害的物质并达到净化目的。

（2）小型生活污水处理设备的优缺点

小型生活污水处理设备是目前国内外应用较为广泛的处理方法之一。其主要优点是占地面积小、处理效果好、操作维护简单，同时还具有成本低、节约水资源等优点。但其缺点也不能忽视，主要是对设备的技术要求较高，容易出现故障，需要定期维护保养。

【问答】

问 小型生活污水处理设备使用寿命有多久

答 小型生活污水处理设备使用寿命是根据其使用寿命和质保期决定的。一般来说，使用寿命为5-10年，质保期一般为1-2年，但实际使用寿命会受到多种因素的影响，如水质、使用方式等。

问 小型生活污水处理设备的运行成本有多少

答 小型生活污水处理设备的运行成本主要包括设备购置费用、维修保养费用、电费和化学药剂等费用。根据具体的设备型号和不同地区的用电、药剂价格等不同，一般费用在500-1000元/年左右。

问 小型生活污水处理设备的占地面积有多大

答 小型生活污水处理设备的占地面积因其设备型号、处理能力等不同而不同，一般占地面积在2平方米左右。特别是适用于户外场所的设备，其占地面积更小。