

泉州农村生活污水处理设备规格

产品名称	泉州农村生活污水处理设备规格
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

泉州农村生活污水处理设备规格

设计原则

- 1) 严格执行国家现行的环保技术标准、规范，遵守国家 and 地方环保的有关法律、法规及排放标准；
- 2) 选用先进、合理、可靠的处理工艺，在确保处理排放达标的前提下，做到操作简单、管理方便、占地小、投资省、运行费用低；
- 3) 本工程系环境工程，尤其要注意环境保护，避免和减少二次污染。要求改善劳动卫生条件，贯彻安全生产和清洁生产方针；
- 4) 为了提高污水处理站管理水平，设计采用PLC全自动程序控制，减轻操作人员的劳动强度；
- 5) 合理选用优质配件，降低能耗，提高工作效益和使用寿命，降低系统运行成本；
- 6) 在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化。采用一套250m³/D污水处理设备，以提高系统的灵活性、可变性、适应性和先进性；
- 7) 采用污泥前置回流硝解工艺，以降低污泥产生量；
- 8) 因地制宜，合理布局，有效地利用空间和场地。

泉州农村生活污水处理设备规格设计范围

- 1) 从污水处理格栅井开始到处理设备的排放口为止。

- 2) 污水工程的工艺流程，工艺设备选型，工艺设备的结构布置，电气控制说明等设计工作。
- 3) 污水处理工程的钢砼工艺结构，设备的施工、安装、调试等工作。
- 4) 污水工程的动力配线，由业主将主电引至污水工程的配电控制箱，配电分配箱至各电器使用点将由我公司负责。
- 5) 不包括废水的收集管网及废水排出界区的外排水管网。

为解决面源污染中的农村分散生活污水问题，需要在人员相对集中，污水处理解决比较迫切的地区引进一体化污水处理设备进行试点研究，希望通过实践研究出一条简化、高效、节能、环保、全域覆盖的农村分散生活污水处理途径。

一体化污水处理设备是专门针对农村人口高度分散、污水量及水质波动性较大等而研发的，该设备设计出水水质优于国标一级A标准，具有体积小、工艺先进、系统稳定、运行高效、无人值守等特点，可以将村镇、农村、景区的生活污水收集进设备内，经“改良型A/O+沉淀+滤池”污水处理工艺（HBF工艺）处理后再利用于养鱼、农田灌溉等，使农村真正成为“美丽乡村”和“清洁村庄”。

污水就近收集，就近处理。雨污分流，只收集污水，雨水就近排放。由于农村污水水量较多，管道采用最小管径，在各户出户处设置过滤网，防止管道堵塞。在住户建筑内外的管网进行改造，确保生活污水的收集率。

通过一体化污水处理设备的引进、改良、运用，解决农村人口居住分散、生活污水不集中、污水处理难的问题。经过技术推广应用，希望能够全面解决农村分散生活污水处理问题。

农村的污水产生的总量非常大，但单独农户排放污水量较小，单个处理站处理规模较小。污水排放日变化大，农村污水的排放具有不均匀排放特点，早、晚排放量大，其他时段排放量小，夜间极少污水排放，日变化较大。

排放分散，农村居住人口不集中，分布密度小，没有固定的污水排放口，缺乏排水收集系统；通过大规模污水收集管网收集污水存在现实困难，并且污水收集管网投资很大，收集率也很低。进水水质相对比较稳定，可生化性一般较好。农村污水处理比城镇污水处理更依赖于技术，技术要求更成熟，能抗冲击负荷，能耗低、低成本，运行管理简单。

小型污水处理设备配套了全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，具有安装周期短、调试达标时间短、投资和运行费用少、处理效率高、无二次污染等特点，设备可靠性好，只需定期维护和保养，能真正做到无人值守和快速检修。

出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准；出水水质满足《利用城市杂用水水质标准》，用于冲厕、绿化、浇洒道路等；工业化生产，建设周期短；智能控制，快速维修，维护少，系统可稳定出水。

农村生活污水处理设备--用途 一体化污水处理设备采用上先进的生物处理工艺,集去除BOD5,COD,NH₃N于一身,是目前较的污水处理设备。一体化污水处理设备被广泛用于宾馆,别墅小区,医院废水及居民住宅区的综合污水处理,替代了去除率很低,处理后不能达到综合排放标准的化粪池。经过实际应用表明,一体化污水处理设备是一种处理效果十分且方便的设备。

农村生活污水处理设备--工作原理 一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解为NH₃-N,同时利用有机碳作为电子供体,将NO₂⁻-N,NO₃⁻-N转化为N₂,而且还利用部分有机碳源和NH₃-N合成新的。所以池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续

好氧池的有机负荷,还利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,较终氮的富营养化污染。在O级,由于有机物浓度已大幅度,但仍有一定量的有机物及较高的NH₃-N存在。为了使有机物进一步氧化分解,同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行,在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及好氧型(硝化菌)。

泰瑞环保的强项在于减轻垃圾填埋场和焚烧场的负担,能针对不能回收的废弃品做出全新的处理方案,以此次回收的空瓶为例,其将在回收后被制作成全新的课桌椅,赠送给专门收留来自全国各地的流浪儿、孤残儿童和特困儿童等有需要帮助的孩子的光爱学校。需要指出的是,这次活动回收的空瓶并不仅仅限于淳萃,泰瑞环保同样接收来自其他品牌的空瓶。另一种非常常见的环保活动形式则是在特定节日里举行活动,或者以某一主题,进行短时间而集中的宣传。La Mer海蓝之谜便是最好的案例。作为一个与海洋有着不解之缘的品牌,海蓝之谜从2009年开始就与全球最大的海洋保护组织Oceana(世界海洋保护组织)携手,共同宣传“世界海洋日”,这一节日最初确立于1992年,但真正被联合国正式确立为官方纪念日则是在2009年。

泉州农村生活污水处理设备规格品牌便以海洋为主题进行了一场环保公益活动,并邀请了诸多明星的参与,同时还推出了自己的限量版单品,以饕粉丝。这一活动借助明星之力赚足了消费者的关注,其单品也的确让不少人种草,但对于相当多的普通消费者来说,这个活动仅仅是一场活动,结束了之后便也不留下什么,即使海蓝之谜曾经多次向世界海洋保护组织进行捐款,以资助其“海洋栖息地保护运动”,但也并没有多少人知道或了解这一事实。或许对这些业已成名的品牌而言,自来水粉的数量已经足够多,只需要维持一定的曝光率即可。