

吴忠农村污水处理设备咨询

产品名称	吴忠农村污水处理设备咨询
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

吴忠农村污水处理设备咨询

地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统。地理式一体化处理设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少。地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。本公司受业主委托，本着对业主高度负责的态度，根据给排水有关设计依据，结合公司所做的污水工程经验，按国家相关的排放标准，对该项目做以下具体的方案设计，为用户提供较为理想、投资省、处理效果好的工艺设备。设备采用A/O生物处理新工艺，配有自控系统装置，有自动切换，报警功能，无需专人管理。对污水处理设施、设备和工艺进行方案设计，以供各方决策和参考。

为严格遵守有关环境法规，保护环境，本着经济建设和环境保护同步进行的“三同时”原则。我单位受投资者邀请，在进行初步调研，并经多项生活污水处理成功的实践经验的基础上，编制该地区污水设计方案，以供有关部门决策、实施。

针对该公司的具体污水水质的特点，本方案拟采用常规的“A/O生物接触氧化”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备采用优质的钢结构的箱体，考虑到生活区内周边环境和卫生问题，故该生活污水处理工程决定采用全埋地式结构，上部覆土，可种植花木、草坪，进一步美化环境。

吴忠农村污水处理设备咨询设计原则

- 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。

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。

吴忠农村污水处理设备咨询工业废水污染物含量非常复杂，因为科技进步和工业过程的多样性，添加剂和衍生物种类繁多。这意味着该行业迫切需要一种能够对待它们的极其通用的工艺。这些废水包括复杂的有机化合物和有色废水，电子束技术在处理这些污染物方面有着独特的效果。由于该技术对于许多类型的废水都是有效的，并且对所有这些废水可以使用相同的设备，因此它是一种非常通用的处理方法。从成本方面来讲，国外的许多研究也表明利用电子束处理废水比较经济。