

新建农村生活废水处理设备AAOMBR膜

产品名称	新建农村生活废水处理设备AAOMBR膜
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

新建农村生活废水处理设备AAOMBR膜

随着经济和人口的增长,对大自然的污染愈来愈受到人类的重视,在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上,结合我公司自己的科研成果和工程实践,设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置,其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术,生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的SPR型系列污水处理设备。

其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区(含别墅小区)、gaoji宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理,经该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,故亦称'埋地式生活污水处理设备'。

新建农村生活废水处理设备AAOMBR膜工艺说明 WSZ-A 型埋地式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法,水质参数按一般生活水水质,进水BOD 20mg/l,出水BOD 20mg/l指标设计,总共有六部份组成:(1)初沉池;(2)接触氧化池;(3)二沉池;(4)消毒池、消毒装置;(5)污泥池;(6)风机房、风机;

本工程污水中有机成份较高,BOD5/CODcr=0.5,可生化性较好,因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高,特别是有机氮,在生物降解有机物时,有机氮会以氨氮形式表现出来,氨氮也是一个重要的污染控制指标,因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺,即生化池需分为A池和O级池两部分。调节池内污水采用污水提升泵提升至A池生化池,进行生化处理。在A级池内,由于污水中有机物浓度较高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中有机氮转化为氨氮,同时利用有机碳源作为电子供体,将NO₂--N、NO₃--N转化为N₂,而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续O级生化池的有机负荷,以利于硝化作用进行,而且依靠污水中的高浓度有机物,完成反硝化作用,终消除氮的富营养化污染。

新建农村生活废水处理设备AAOMBR膜这座场镇公园，是荣昌区在全国水系连通及水美乡村建设试点中，结合徐家河的流域特点为当地居民打造的。让人想不到的是，风景如画的公园内还“藏”着一个污水处理厂。地处渝西的荣昌区是全市最为缺水的区域之一，地表水资源“先天不足”。如何科学利用这些稀缺的水资源？荣昌区在水美乡村建设中根据不同类型的农村河道特点，在地方特色上做文章，在设计细节上下“绣花”功夫，探索西部浅丘地形区水美乡村建设之路。