农村生活污水处理设备一体式精准报价

产品名称	农村生活污水处理设备一体式精准报价
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

农村生活污水处理设备一体式精准报价

工艺流程： 1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。
2.调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。 3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置NZP-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A／O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。 4.生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用NZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD／m3d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔爆气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。 5.二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m3／m2h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。 6.消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，或宇航杀菌石。（仅BZHC-C型设备有消毒池） 7.污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。
农村生活污水包括洗涤、沐浴、厨房炊事、粪便及其冲洗等排水 。由于农村经济发展的不平衡，各地农村生活污水的量和质也相差较大，经济发达地区的农村居民生活污水量远高于欠发达地区，污水中氮和磷也高于欠发达地区，而有机污染物较欠发达地区的要低。总的说来，我国农村生活污水具有面广分散、来源多、增长快、污水成分复杂、水质及水量变化大的特征。

农村生活污水处理设备一体式精准报价目前含氨氮废水的处理技术有:生物硝化法、离子交换法、吹脱法、液膜法、氯化或吸附法以及湿式催化氧化法等，对于氨氮浓度为几十mg/L的二级生化出水，以生物硝化法、吹脱法和离子交换法应用最多，当氨氮浓度不高时则宜采用氯化法。

生物硝化法脱氨 生物硝化脱氨是利用硝化菌和亚消化菌在好氧条件下将氨转化为硝酸盐的过程。这两种细菌都是化能自养菌，在有氧条件下，亚硝化菌首先将氨氧化为亚硝酸盐，然后硝化菌再将亚硝酸盐进

一步氧化为硝酸盐。国内众多的污水处理厂都具有生物硝化功能来去除污水中的氨氮，对于专门考虑生物硝化的处理设施，可将污水中的氨氮脱除到2mg/L以下。

分置式膜 - 生物反应器把膜组件和生物反应器分开设置。生物反应器中的混合液经循环泵增压后打至膜组件的过滤端，在压力作用下混合液中的液体透过膜，成为系统处理水；固形物、大分子物质等则被膜截留，随浓缩液回流到生物反应器内。分置式膜 -生物反应器的特点是运行稳定可靠，易于膜的清洗、更换及增设；而且膜通量普遍较大。但一般条件下为减少污染物在膜表面的沉积，延长膜的清洗周期，需要用循环泵提供较高的膜面错流流速，水流循环量大、动力费用高
，并且泵的高速旋转产生的剪切力会使某些微生物菌体产生失活现象 。

农村生活污水处理设备一体式精准报价施工人员正操作着挖掘机、装载机、吊车，忙碌不停。记者看到，该项目的生产办公楼的基础施工已经完成了，目前正在进行基坑回填作业。厦门市政工程有限公司项目经理杨章茂表示，春节期间，该项目有50余位员工留厦坚守岗位，初步完成场地土石方开挖、基坑围护桩施工等，生产办公楼的基础施工就是在春节期间完成的。