

廊坊市疾控中心污水处理设备这家强

产品名称	廊坊市疾控中心污水处理设备这家强
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/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

廊坊市疾控中心污水处理设备这家强 设计思路1、整体思路选用老练牢靠的A/O生物触摸氧化法为处理技能，一起辅以格栅阻拦、沉积池澄清、消毒剂消毒等物化处理手法；2、首先经过格栅阻拦，对污水进行预处理，意图是开始下降无机颗粒物质的含量，进步污水的同一性和可生化性；接着经过缺氧好氧A/O生物触摸氧化法，运用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，一起经过好氧硝化和缺氧反硝化进程既去掉有机物又去掉了氨氮。生化池配以新式的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简便、体积小、工作安稳牢靠、办理便利、修理更换便利等长处；生化池的出水进入平流式沉积池进行固液别离，平流式沉积池具有固液别离作用好、出资省、冲击负荷和温度改变习惯能力强、施工简便等特色；平流式沉积池出水进入消毒池，进行消毒处理，能确保污水经处理后各项目标悉数合格。3、技能流程简捷、工程造价低、工作经济、便于办理。选用A/O生物处理技能是近几年来国内外环保工作者用以处理污水脱氮的首要办法，该办法具有如下特色：1.运用体系中培育的硝化菌及脱氮菌，一起到达去掉污水中含碳有机物及氨氮的意图，与经通常活性污泥法处理后再添加脱氮三级处理体系对比，基建出资省、工作费用低、电耗低、占地面积少。2.A/O生物处理体系发作的剩下污泥量较通常生物处理体系少，并且污泥沉降功能好，易于脱水。3.A/O生物法较通常生物处理体系对比耐冲击负荷高，工作安稳。4.A/O生物处理体系因将NO₂-N转化成N₂，因而不会呈现硝化进程中发作NO₂-N的堆集，而1mg/NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因而只硝化时，尽管氨氮浓度也许合格，但COD浓度却通常超支严峻。选用A/O生物处理体系不只能处理有机污染，并且还能处理氮和磷的污染，使氨氮的出水目标小于15mg/l。总归，经过本技能流程，出水的各项目标均能到达地方环保部门规则的水污染一级排放规范。

地埋式污水处理装置不同条件下设备处理水量(m³/h) 进水BOD(mg/L) 200 300 400 500 300 400 500 600 400 500 600 700 出水BOD(mg/L) 20 20 20 20 30 30 30 30 60 60 60 60

WSZ—1 处理水量 2 1.5 1 0.8 2 1.5 1 0.8 1.3 0.9 0.8 0.8 WSZ--2 3 2.5 2 1.5 3 2.5 2 1.5 3 2.5 2 1.5 2.4 1.8 1.5 1.5 WSZ--5 6 5 4 3 5.5 4.5 3.5 2.5 4.8 3.6 3 2.5

WSZ--10 12 10 8 6 11 9 7 5 9.5 7.6 6 5 污水处理厂工艺 污水处理厂工

艺目前仍在应用的有一级处理、二级处理、深度处理，但国内外普遍流行的是以传统活性污泥法为核心的二级处理。二级处理的任任务是大幅度地去除废水中的有机污染物，以BOD为例，一般通过二级处理后，废水中的BOD可去除80~90%，如城市污水处理后水中的BOD含量可低于30毫克/升。需氧生物处理法的各种处理单元大多能够达到这种要求。 污水处理厂的污水处理方法要根据污水水质、污水水量及出

水水质标准等进行选择。污水处理厂废水处理方法主要分为化学处理法、物理处理法、和生物处理法三类。（1）化学处理法 通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理方法。在化学处理法中，以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；（2）物理处理法 通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理方法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。属于重力分离法的处理单元有：沉淀、上浮（气浮）等，相应使用的处理设备是沉砂池、沉淀池、隔油池、气浮池及其附属装置等。通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理方法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理两种类型。廊坊市疾控中心污水处理设备这家强