

邵阳城乡生活污水处理设备

产品名称	邵阳城乡生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 适用于:农村、村镇、小区、工地，景观区
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

产品详情

公司简介

潍坊浩宇环保设备有限公司是一家专业从事产品的研制、制造和销售的公司，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的设备及配备方案，做到经济实用，优质。本公司主要的为的污水处理厂，大小企业，小区，社区，乡镇卫生院，食品厂，养殖场、屠宰厂、煤矿等部门提供设备方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户。

邵阳城乡生活污水处理设备 应用领域

设备应用于办公楼、住宅小区、村庄、集镇等生活污水处理；疗养院、等生活污水处理；宾馆、饭店、商场、高速服务区等生活污水处理；车站、飞、海港码头、船舶等生活污水处理；工厂、矿山、、旅游点、风景区等生活污水处理；没有城市管网的其他生活污水处理。

邵阳城乡生活污水处理设备 产品特点

1设备埋设于地表以下，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，模块化设计，结构紧凑，节省面积

2.二级生物氧化处理工艺均采用推流式生物氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥。池中采用新型弹性立体填料，比表面

积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，设备对有机物去除率高，能空气中的氧在水中溶解度。

3.生化池采用生物氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4.该设备的除臭除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5.整个设备处理配有全自动电气控制和设备故障，运行安全可靠，平时一般不需要专人，只需适时地对设备进行和，设备自动化程度高，操作方便。设备集成程度高，技术成熟，投资较少；设备运行费用低廉；技术可靠，水质。

)、粗、细格栅除污机(a)、a)定时格栅所截栅渣。加强汛期巡视，除污，保证水流畅通。b)格栅除污机工作时，设备的运转情况，发现故障应立即停车检修。c)格栅前遇到大块杂物及漂浮物，及时清捞，以防损坏除污机部件。d)每次除污机、检修工作完毕后及时清理格栅机内外卫生，保持干净。/安全操作a)

除污机、螺旋输送机、压渣机、检修后，检查设备是否具备开机条件。b)

除污机、螺旋输送机、压渣机被卡住或垃圾缠绕时，必须停机后进行处理。c)

检修除污机或人工清捞栅渣时注意安全，并有有效的监护。/a)保持除污机及其周围清洁。b)

细格栅每天清理后墙板，集渣口纤维性垃圾一次。c)

发现除污机的传动链瓣有断裂现象等，立即更换。d)除污机、螺旋输送机、压渣机按计划定期检修。2)

、进水区、区设备/设备/必须严格执行巡视检查制度，并符合下列规定：

注意观察各种仪表显示是否正常。、轴承温升不得超过温度35，温度不得超过75。机械填料压盖处不得有异常情况，定期检查油脂泵或自动加油装置的工作情况，以水的填料，滴水不成线。

潜水泵机组不得有异常噪音或震动。集水池水位保持正常，检修时不得利用水泵在低工作水位以下运行水泵，抽排剩水。/)泵站的设备应保持良好状态。b)保持泵站的清洁卫生，各种使用工具摆放整齐。

及时泵体、闸阀、管道的堵塞物。池内漂浮物及时打捞，防止泵体引起堵塞。c)

泵房的集水池一般每年至少清理一次，同时进行相关设备检修。d)对软启动器及其他附属设备的等可按变配电站内容执行。/安全操作a)当泵房突然断电或设备发生重大事故时，及时处理，并及时向污水厂

主管部门报告，不得擅自接通电源或修理设备。b)清理泵房集水池时，特别注意防中毒，事先制定操作方案，开具下井作业工作票，并符合相应规程。c)、检修人员在水泵开启至运行后，交付运行人员并确

认后方可离开。d)严禁启动水泵，每小时启动不得超过3次。泵运行中发现下列情况时，立即停机。控制突然异常或中断。突然发生异常声响及振动。油室轴承温度过高。压力表、电流表的显示值过高或过

低。机房管线、阀门发生大量漏水。电机发生严重故障。/a)每半年检查、更换水泵机械密封、油一次。b)定期检修集水池浮球液位计及转换装置。(d)、技术指标有备用设备时，工作设备的完好率达到

100%；泵房设备的综合完好率应达到95%以上。3)、曝气沉砂池/运行与设备a)操作人员根据水量的变化，调节沉砂池进水阀门，保持沉砂池进水符合设计流速。b)沉砂池的吸砂泵，应根据水量的变化进行操

作，不得随意停止运行。c)沉砂池根据积砂量定时排砂，积砂高度不得超过设计高度。d)操作吸砂机符合下列规定：吸砂机械每日至少运行

邵阳城乡生活污水处理设备工作原理

在A级，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，所以A级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，再度，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。设备

为了使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用下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级池中主要存在好氧微生物及自氧型（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成

NO₂-N、NO₃-N，O级池的部分回A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终氮污染。

装置处理后能达到：

城市污水再生利用 城市杂用水水质 GB/T18920-2002

城镇污水处理厂污染物排放 GB18918-2002

城市污水再生利用 景观用水水质 GB/T18921-2002

次（见吸砂机运行规定，附后），操作人员现场室外。吸砂机械工作完毕，将其恢复到待工作状态。e）沉砂池上的电气设备做好防、抗腐蚀处理。f）沉砂池每运行2年，彻底清池检修一次。/安全操作a）吸砂机运行时观察每台吸砂泵工况。b）吸砂机械工作完毕后，必须将吸砂机、砂水分离器检查一遍。（c）、a）吸砂机械的限位装置每月一次。b）保持排砂管、排水渠、砂水分离器畅通。c）保持沉砂池及栅渣压实机，砂水分离器周围的卫生。/埋地式污水设备必须建立一套定期制度，主要易损件是风机与水泵，风机转向不能反向，一旦污水进入风机，必须立即清洗，更换机油后方可使用，风机启动前必须注意空气闸门是否打开，风机每运行

knqNsB46