

淮北村庄生活污水处理设备

产品名称	淮北村庄生活污水处理设备
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。

淮北村庄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。

淮北村庄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。

2:

淮北村庄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

左右。（注WSZ-A 0.5-5T/h，池为二级）地理式一体化污水处理设备(3)二沉池：生化后污水到二沉池，二沉池为二只竖式沉淀池，它们并联运行。上升速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气至污泥池。（注WSZ-A0.5-5mT/h，污泥自到污泥池中）

(4)池及装置：池按规范：“TJ14-74”为30分钟，若是污水，池可停留至

knqNsB46