

昆明村镇生活污水处理设备

产品名称	昆明村镇生活污水处理设备
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	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 适用于:村庄,乡镇,新农村生活污水 适用于:适用于
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、开发、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，优质高效。本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，医院，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。

昆明村镇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、医院等生活污水处理；宾馆、饭店、商场、高速服务区等生活污水处理；车站、飞机场、海港码头、船舶等生活污水处理；工厂、矿山、部队、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。

昆明村镇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，节省占地面积

2.二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。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，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。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，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3.生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，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.该设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5.整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，设备自动化程度高，操作管理维护方便。设备集成程度高，技术成熟，投资较少；设备运行费用低廉；技术稳定可靠，出水水质稳定。

0kV高压配电间一座，

昆明村镇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，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。设备

为了使有机物得到进一步氧化分解，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接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（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级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子接受体，通过反硝化作用*终消除氮污染。

满足标准

装置处理后出水能达到：

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标准 GB18918-2002

城市污水再生利用 景观环境用水水质 GB/T18921-2002

0/0.4kV变电所一座，高配间内预留深度处理部分的高压柜一台。高压主接线为二路电源进线，近期与深度处理部分、远景0.4kV侧接线为单母线分段中间设联络开关的的接线方式。全厂配电方式：低压侧采用树干式与放射式相结合的配电方式配线。负荷等级根据废水装置和辅助装置类型，确定用电负荷等级为二级。/低压开关柜选择本工程低压开关柜选择符合IEC-439-

knqNsB46