

# 长春农村污水集中处理设施

产品名称	长春农村污水集中处理设施
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套方案，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。

### 长春农村污水集中处理设施应用领域

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。

### 长春农村污水集中处理设施产品特点

#### 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。

2. 生活污水处理及中水回用3.工业废水处理与回用4.

填埋场废水、屠宰场废水、农村废水集中处理等场所/订货须知；为了对用户负责，特别提供下列服务对用户待处理废水进行可生化试验，以确定设备选型。对有特殊要求的客户，再确定其处理效果的前提下，可为用户单独设计。/如经HYTTTH污水处理设备处理后的污水须回用，可在该设备后一套混凝过滤设备，该设备可设于地坪下，实行全自动连续运行。处理后污水可回用于厕所冲洗水、浇花用水等人体非用水，水质指标达到国家中水水质要求，即负责设备安装、调试及保养人员的上岗培训，并提供作册。选型时设计人员须提供处理水量及来水的管标高。大水量用户，本可另行设计及设备/地理式生活污水处理设备论述如下：（

### 长春农村污水集中处理设施工作原理

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NH<sub>3</sub>-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CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；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CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，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

)初沉池：地理式生活污水处理设备的初沉池为竖式沉淀池，污水在沉淀池的上升速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：WSZ-A O.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池）

(2)氧化池：初沉后水自至池进行生化处理，池分为，总停留为

knqNsB46