

# 卫生医院服务中心污水处理设备厂家

产品名称	卫生医院服务中心污水处理设备厂家
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 适用于:医院实验室, 疾控实验室, 环境检测实验室 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、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。

### 卫生服务中心污水处理设备厂家应用领域

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。

### 卫生服务中心污水处理设备厂家产品特点

#### 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。

1) 风机、水泵需按使用说明书定其；2) 水泵严禁无水空转；3) 检修结束后必须试车24小时以上，无异常情况发生方为正常；4) 在对污水处理设备内部进行检修时必须有两人同时（一人在外观察，另一人在内检修）进行并充分换气，以免窒息，确保安全；5) 在无特殊情况下电控柜不得采用手动控制。/卫生服务中心污水处理设备厂家的曝气处理生活小区的污水应当考虑到噪音扰民问题，因此污水处理设备的曝气采用潜水曝气，的鼓风机曝气较为繁琐，需要阀门、仪表和鼓风机等，存在的噪音较大，同时工作量也比较大。采用潜水曝气，由于设备置于水下，因此能够大限度地噪音对小区造成的影响，该技术构造比较简单，堵塞发生率较低。/潜水曝气技术省去较长的风管，增大了氧的转移系数，氧的利用率，污泥活性基质降解常数高于其他活性。在紊动和能量交换作用下，水下曝气机混合室内形成强烈的混掺现象，能够在极短的时间内完成氧由气体向水中的转移，使混合液中活性污泥处于强烈的悬浮状态，生物膜将会直接受到水和气流的搅动，使生物膜的更新速度加快，始终保持较高的活性。/水下曝气机的后期十分方便，当设备发生故障时，可以利用导轨到池顶上来进行维修。水下曝气机能够根据水质的变化利用控制阀来调节进气量，达到分开或组合曝气与搅拌功能，使水质均匀，减小污泥现象的发生。

/生化反应池的填料生活小区污水处理中的生化反应池的填料选择多孔球形悬浮填料，材质为高密度聚，相对密度为0.93.这种填料的价格比较便宜，具有便于安装和维修，耐高负荷冲击、使用寿命较长、不易堵塞、处理效果好等优点。吊装式填料的支架为金属材料，长期处于污水中，很容易被腐蚀，从而出现支架倒塌、填料中心绳断裂等现象。/生化反应池采用的填料能够有效避免这些问题的出现。这种填料还可以根据水质的变化情况来填充范围内的填料树立，为的达标排放提供保障。沉淀池与污泥处置生化处理单元中的悬浮物利用沉淀池来去除，从而实现水和污泥的分离。沉淀池设有反应区，与混凝剂发生混合反应后进入沉淀区，沉淀池采用生流式逆向斜管，斜管的材质采用聚氯，高度为一米，倾角为六十度。/沉淀效率较高、停留时间较短，池容较小。经过沉淀后的污泥，有一部分进入到污泥池，一部分回调节池。到污泥池中的污泥经过、浓缩以及消化减容后，进而利用污泥脱水机进行脱水处理定期进行外运处置。/变配电方案根据全厂负荷分布情况，本工程拟设式

## 卫生服务中心污水处理设备厂家工作原理

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NH<sub>3</sub>-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CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；自养型（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

0kV高压配电间一座，

knqNsB46