

曲靖农村生活污水处理设备

产品名称	曲靖农村生活污水处理设备
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

曲靖农村生活污水处理设备 设计原则：

HY型设备的设计 主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)氧化池；(3)二沉池；(4)池、装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机 工艺设备的控制分为两级：

级是PLC根据预定控制程序和现场实际情况，实行自动控制，无需人为干预(自动)；第二级就是手动控制，当把相应控制柜上的“手动/自动”选择开关打到“手动”时，各设备实现手动操作。手动控制优先级高，此时，PLC控制被屏蔽，现场设备可在就地控制箱或控制柜上实现开、停等人工操作。此种主要是用在设备安装阶段的单台调试或PLC故障时的操作。采用全自动可编程序控制。

该特点是：(1) 设全自动控制及手动控制功能。(2) 水泵与风机能在设置时间内自动交替使用。

(3) 进水泵低水位停止，高水位启动，超警戒水位提供。

(4) 设备停止工作2小时以上，为保持生物膜的活性，风机能定时间歇运行。

(5) 设有过流、过载、断相、短路保护，故障自动切换并声光。

) 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。/曲靖农村生活污水处理设备 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

曲靖农村生活污水处理设备 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。

曲靖农村生活污水处理设备 售后服务

潍坊浩宇环保设备有限公司对装置采用全程服务的售后。保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，一年内设备配件如因非人为损坏，本厂负责免费以旧换新并负责安装；一年后本厂收取低于市场的维修费用，终身提供技术服务；建立安装、日常维修、服务档案,详细记录设备的使用、维修、情况。

- 一、 提供设备的安装技术服务，并免费培训操作人员
- 二、 提供整套设备使用、简易维修及的技术培训。
- 三、 定期现场回访，解决装置运行中遇到的具体问题，防患未然。

我们将在上、技术上考虑装置售后的服务，为少出问题、不出问题提供保障。保修期内：对设备出现的问题，首先解决，如通过电话解决不了，则我厂派人员到现场解决。响应时间如下：（如需我厂派员到现场维修，我厂接到电话后会立即起程）设备故障24小时内修复、配件故障6小时内修复、附件故障3小时内修复。维修响应时间不包括路程时间。故障等级分类如下：装置故障：因故障造成整个瘫痪；配件故障：因故障严重影响运行；附件故障：因故障影响的效率，但仍然可以运行。温馨提示：我公司免费向各地非我终端客户提供技术支持，需要更换配件的只按进行收取。

曲靖农村生活污水处理设备

knqNsB46