

# 包头农村生活污水处理设备安装

产品名称	包头农村生活污水处理设备安装
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 包头农村生活污水处理设备安装

#### 生活污水处理设备工艺原理

HYYTH是结合了活性污泥法和生物膜法的优点。同时又克服了二者的缺点而研制的一种新型高效反应器，其核心技术是：选择一种比表面积巨大的悬浮生物载体投加进曝气区。并接种硝化菌、反硝化菌和其他生化菌群。微生物菌群在悬浮生物载体和活性污泥中迅速生长繁殖，曝气时悬浮生物载体呈流化态在反应器内无序状翻滚流动，气、液、固(膜)三相充分接触，污水中的污染物被生物膜和活性污泥截留、吸附，并作为微生物的营养源，在其生长繁殖过程中被消化，最终污染物变为无害化的CO<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O N<sub>2</sub>等，磷以生物污泥中磷酸盐沉淀的形式沉积在设备底部，排泥时排掉，污水得以降解。

#### 城镇生活污水处理设备技术优势

1、纳米悬浮生物载体性能优越。内部孔隙度高，比重略大于，比表面积巨大，吸附能力极强，

微生物易于附着，创造性地实现了既有物理吸附作用又有生物化学作用的吸附—降解—再吸附—再降解的动态循环过程。可以直接投加到曝气池，很容易与活性污泥的互混互溶，永远不用担心堵塞系统。永远可以不停水检修。

2、曝气系统性能优越。MBR的曝气系统由高压旋涡风机和可提升式曝气管组成。曝气机能耗小，噪声低，使用寿命长，几乎不需维护，安装在地面伸手可及之处。检修非常便利。曝气管可以提升到顶部检查口处检修，系统不用停水。人员永远不用下到设备底部维护曝气系统。

1、碳钢材质防腐处理的地理式污水设备使用寿命大于20年，在保证及时更换部件的情况下属于可永久使用的产品。

2、运行费用低。设备的能耗主要来自调节池内的潜污泵、曝气机，处理过程无须添加任何絮凝药剂，更由于间歇曝气运行，耗电超低，显著节省用户的运行费用。

3、施工时间短，基建费用低。工厂模块化生产，工地现场直接安装入地坑内基础上即可，施工工期短。无需制作风机房，节省土建费用。地坑底部只需制作混凝土基础平台。

4、外型美观。装于小区草坪或灌木丛内，与周围自然景观融为一体。

5、全自动控制。无人值守，自动运行，既便于日常管理又便于维修保养，电控柜设有曝气机和潜污泵故障声光报警系统，故障点一目了然。

6、工艺，性能稳定可靠，出水水质优良。出水主要指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》

(GB18918—2002)一级B标准。若经过深度处理。可以作为景观水、绿化灌溉水而实现中水回用：

总之，移动床生物膜反应器(MBBR)污水处理设备集去除COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N等污染物质及水体营养物质于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资及运行费用低，占地面积少，维护管理方便等优点，具有卓越的经济效益和社会效益

#### 城镇生活污水处理设备适用范围

适用于城镇居民地理小区、宾馆、酒店、学校、医院、别墅区、旅游景区、部队营房、工厂职工宿舍等产生的地理污水以及之类似的水产加工厂、屠宰场、肉制品厂、乳制品厂等食品行业产生的有机工业废水的处理。

#### 设备优点：

1) 可埋入地表以下，地表种植花木、草坪，广场，也可设置在室内。

2) 对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。

3) 操作简便、维修方便、工艺先进、效果好、使用寿命长。

4) 全自动控制，无需专业人员管理。

5) 设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。消毒池设置目的：二沉池出水流入消毒池进行消毒，使出水水质符合卫生指标要求，合格外排。

**医疗**污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、

养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、

饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、

二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置 一体化设备

MBR膜分离反应器 叠罗压滤机 板块压滤机 污水提升装置等污水处理设备

#### 设备安装：

一体化污水处理设备如果安装于地上，只要根据图纸打好基础就可以，基础承重必须大于设备运行重量的2倍。如果一体化钢结构池体埋入地坪以下。钢结构池体基础施工时，为了便于安装管道，要求四周挖掘宽度须比设备平面尺寸大500mm以上。根据安装图，用吊车将钢结构池体吊入，就位安装时，须在我公司技术人员指导下进行，不能将箱体位置、方向放错，然后再进行池子之间的管道连接。安装完毕后把设备存满水，各管路接口中，不渗漏，方可用土填入设备四周缝隙中，并平整地面。把电控柜线与设备接通，电控柜与电源接通。接线时注意风机、水泵的转向。设备安装之后，须保证下雨地面不积水，钢结构池体的上方不得压有生物，设备一般不抽空内部污水，以防地下水把设备浮体。调试：调试工作由我公司负责。为了加快调试进度可投放菌种。为了避免菌种流失，可减少进水量并启动风机进行曝气，至填料上长出一层橙黄生物膜，即已完成填料挂膜，然后将进水量增加至额定流量。完成填料挂膜后，再对厌氧生化池内微生物进行驯化，即逐渐减少曝气使厌氧生化池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物。然后对微生物进行适应性运转直至达到设计要求。

#### 包头农村生活污水处理设备安装埋地式生活污水处理装置售后服务承诺

- 1、严格按需方的要求，保证进度，保证质量完成项目。
- 2、凡是我方提供的所有材料以及整体工程，均实行12个月免费保修，该保修期自整体项目最终竣工验收合格之日起计算。
- 3、凡属我方承包范围和内容的项目，我方在接到修理通知的2小时内给予答复，48小时内必须派人修理。
- 4、我方承诺，对工程质量终身负责。我方将长期以优惠的价格提供备品备件，以及将具有HY产权、独家生产和销售的主要部件、备品备件、易损件等，
- 5、我方承诺将终身维护，并以优惠的价格（成本价）对本工程项目提供修理服务，并在处理方案中专项列明此收费标准作为将来订立合同的依据，以保障本工程得于正常使用。

总的来说除了因为长期使用过程中而造成的损坏之外还存在着一些因为保管不当而出现的机械污水处理设备的损坏，这种情况的主要原因在于对机械污水处理设备管理的相应人员的准也素养没有达到相应的标准，使得对机械污水处理设备的管理没有做到合理的进行。另外还会因为相应的管理人员的维修技术水平不高而导致发现问题却没有进行合理解决的情况，使得机械污水处理设备的管理过程中出现影响污水处理设备正常使用的问题。这些问题在长时间的故事过程中就会导致问题的范围扩大，后形成不可维修的问题，使得污水处理公司不得不花费大量的资金进行零件的更换或者重新购置相应的机械污水处理设备。这种因为管理不当而出现的机械污水处理设备问题在很大的程度上也会影响企业的正常发展。

在泰州市水污染防治法执法检查工作情况汇报会上，省人大常委会副主任、党组书记陈震宁指出，这次抽查中也发现有的乡镇、街道污水处理厂虽然建了，但配套管网远远不到位，污水处理厂成了“无水处理厂、清水处理厂”，实际上成了摆设；有的地方河道养护资金不到位，或者使用绩效不明显。泰州市各级政府及有关部门要紧扣法律规定，一个条款一个条款的进行对照检查，看看哪些条款落实了，哪些条款没有，哪些条款的落实还需要进一步强化和改进，同时把落实法律制度的情况，作为考核问责的重要内容，层层传导压力，层层压实责任，确保法律的各项制度得到全面有效的落实。

检查组来到兴化市海南镇蔡高村，一条臭气熏天的黑水沟引起了检查组的注意。据了解，是一家养鸡场将废水排入这条水沟。万幸的是，这条水沟并未连接周围水道，污染也没有进一步扩散。检查组确认鸡场名叫周永华鸡场，鸡场负责人周永华接到电话后从鸡棚走了出来。他告诉检查组一行，旁边的水沟是几年前鸡棚废水排进去的，不过当地政府早就不让排了。现在他是将鸡粪统一收集起来，晾干后当肥料卖。

为了确认污染位置，省人大常委会秘书长、党组成员陈蒙蒙二话不说，和周永华一起踩着烂泥，进入了

一片农田之中。确认污染物没有进一步扩散后，陈蒙蒙才松了一口气。他告诉周永华，虽然鸡粪得到了初步处理，但是这样的处理方式并不妥当，还要进一步完善。

同样在兴化市海南镇，检查组发现了一处正在作业中的选矿场。大老远看去，飞起的扬尘就引起了检查组工作人员的注意。检查组在现场发现了一处水体已经发绿的池塘。根据现场负责人的描述，这里原本是镇上的麻风医院，医院搬迁后，他接手这里，大约生产了一年。这一池发绿的废水，老板承认是选矿时用来清洗矿渣后产生的废水。检查组工作人员随即进行抽样，初步检测水体带有强碱性。

随后，检查组来到了兴化市林湖乡污水处理厂。这是一家投资了2400多万元的污水处理厂，负责周边十五个乡镇的污水处理。在这里检查组发现了管道铺设不到位、进水量太少、设备空转等问题。

4月25日下午，检查组召集五级人大代表展开座谈。找问题、问原因，为法律法规的完善和执行“查漏补缺”。全国人大代表，泰兴市邮政局江平路支局局长何健忠表示，在泰兴的产业结构里，小化工企业超过了50%，这属于先天不足。在2016年6月，泰州出台了《泰州市水环境保护条例》这样一部地方性法规，明确了责任主体，市人民政府建立水环境保护联席会议制度，解决水环境保护的重大事项。省人大代表常亮则指出，企业也应该承担起相应的社会责任，并把环境保护纳入企业的成本意识中。

包头农村生活污水处理设备安装