

德宏生活污水处理设备型号

产品名称	德宏生活污水处理设备型号
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
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

德宏生活污水处理设备型号

生活污水处理系统由缺氧池、接触氧化池、沉淀池、消毒排放水池组成。在缺氧池中原污水与回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用反硝化脱氮。接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过鼓风机提供氧源，使污水中的有机物与池内生物膜充分接触，经微生物吸附、降解作用，使水质得到净化。

接触氧化池出水自流入沉淀池，以去除剥落的生物膜和活性污泥，沉淀池出水达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准GB18918-2005》的一级标准。沉淀池中的污泥通过气提排入污泥池进行好氧消化，消化后的剩余污泥量很少，隔3个月左右清除一次，由环卫抽粪车清除外运，从而有效地避免了二次污染。

城镇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CO₂H₂O N₂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。德宏生活污水处理设备型号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_{Cr}、BOD₅、NH₃-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。

德宏生活污水处理设备型号督察进驻期间，各督察组深入基层、深入一线、深入企业、深入现场，开展现场勘察和调查取证。他们攀高原、涉深谷，“掘地三尺”找寻污染源头，查实了一批突出生态环境问题，进一步传导了生态环境保护工作压力，得到了人民群众的支持和肯定。近日，我们收集了各督察组工作中的点滴片段，带大家一起走进中央生态环保督察的工作现场。