

常德市农村污水处理设备加工

产品名称	常德市农村污水处理设备加工
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

常德市农村污水处理设备加工

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。

常德市农村污水处理设备加工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》

常德市农村污水处理设备加工(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：

农村生活污水治理是美丽乡村建设的基础工程，是五水共治工作的重要内容和难点。1月18日下午，浙江省政协十一届五次会议在会议期间举办第30次“浙江政协·民生论坛”，专题协商讨论“完善农村生活污水处理设施运维长效机制”。浙江省政协主席乔传秀出席并主持论坛。“农村污水不同于城市污水，农村污水治理不能照搬城市污水治理的技术模式，污水处理设施一定要符合当地实际，且在“顶层设计”的时候一定要立足长远。”浙江省政协委员、湖州市政协副主席高东表示，选择农村污水治理前期选方案时，要提前考虑后期运行问题，另外还要组建一支人员相对稳定技术管理能力过硬的管网运维队伍。