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CO2H2ON2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一降解一再吸附一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埋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(GBI8918—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。