

# 柳州农村生活废水处理设备工艺

产品名称	柳州农村生活废水处理设备工艺
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

### 柳州农村生活废水处理设备工艺

#### 特点

- (1) 对污染物的去除率高，抵抗污泥膨胀能力强，出水水质稳定可靠，出水中没有悬浮物；
- (2) 膜生物反应器实现了反应器污泥龄STR和水力停留时间HRT的彻底分离，设计、操作大大简化；
- (3) 膜的机械截流作用避免了微生物的流失，生物反应器内可保持高的污泥浓度，从而能提高体积负荷，降低污泥负荷，且MBR工艺略去了二沉池，大大减少占地面积；
- (4) 由于SRT很长，生物反应器又起到了“污泥硝化池”的作用，从而显著减少污泥产量，剩余污泥产量低，污泥处理费用低；
- (5) 柳州农村生活废水处理设备工艺由于膜的截流作用使SRT延长，营造了有利于增殖缓慢的微生物。如硝化细菌生长的环境，可以提高系统的硝化能力，同时有利于提高难降解大分子有机物的处理效率和促使其彻底的分解；
- (6) MBR曝气池的活性污泥不因产水而损失，在运行过程中，活性污泥会因进入有机物浓度的变化而变化，并达到一种动态平衡，这使系统出水稳定并有耐冲击负荷的特点；
- (7) 较大的水力循环导致了污水的均匀混合，因而使活性污泥有很好的分散性，大大提高活性污泥的比表面积。MBR系统中活性污泥的高度分散是提高水处理的效果的又一个原因。这是普通生化法水处理技术形成较大的菌胶团所难以相比的；
- (8) 膜生物反应器易于一体化，易于实现自动控制，操作管理方便。

柳州农村生活废水处理设备工艺项目建成后将整合桐乡市原有的部分污水处理厂，主要负责处理市区及部分镇（街道）的工业废水和生活污水，预计每年可减少COD<sub>Cr</sub>排放量23360吨、氨氮排放量2190吨。“我们用世界一流标准来打造项目，力求在桐乡创出一个具有示范引领意义的污水处理工程。”浙江巨能环境工程有限公司项目相关负责人介绍。