

芜湖市生活污水处理设备标准

产品名称	芜湖市生活污水处理设备标准
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

芜湖市生活污水处理设备标准

农村生活污水处理设备是将生活污水中的有害物质和污染环境成份清除、降解做无害处理的机械设备。农村生活污水处理要着重考虑选用成熟可靠，适合农村特点和实际污水处理适用技术。目前国内外应用农村生活污水治理的处理技术比较多，名称也多种多样，但从工艺原理上通常可归为两类：第一类是自然处理系统。利用土壤过滤、植物吸收和微生物分解的原理，又称为生态处理系统。第二类是生物处理系统，又可分为好氧生物处理和厌氧生物处理；处于运行维护管理的需要，又将此类生物处理系统做成农村生活污水处理设备。

特点：农村生活污水处理设备具有轻巧、外形紧凑、便于运输和安装，电耗省等特点。采用先进技术，自动化程度高，操作方便、管理简单。停留时间短，效率高。运用了“零速”，强制布水、进出水都是静态的，由于对水中絮体的扰动降到最小，浮渣瞬时清除，因而稳定性更高。

小型农村生活污水处理设备，生物接触氧化工艺与曝气生物滤池工艺相结合其工艺主体为：化粪池 厌氧水解 生物接触氧化 曝气生物滤池 消毒曝气生物滤池与传统的活性污泥法相比体积小，占地面积小，且不需要二沉池，出水质量高，运行费用低，易挂膜，便于自动控制和后期少等优点，但是曝气生物滤池对进水SS 要求较高，水头损失较大，且除磷作用有限，需要经过一定的预处理或与其他工艺组合使用，用于污水回用的深度处理，出水能够达到城镇建设杂用水水质标准（CJ/T48-1999）。

芜湖市生活污水处理设备标准若建在地下室内，则空间受限制，因此需增加中间水池，使造价增加，且施工难度大，工期较长。CASS 是间歇式活性污泥法的改进工艺，连续进水，间断排水，在一个池内完成水质均化、初次沉淀、生物降解、二次沉淀，是一个好氧—缺氧—厌氧交替运行的过程，具有一定的脱氮效果。池内用隔墙隔出生物选择区、兼性区和主反应区，能够实现同步硝化反硝化。该工艺具有抗冲击负荷能力强、系统运行稳定可靠的特点，特别适用于以生活污水为原水的小区中水。

SBR是序列间歇式活性污泥的简称是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术又称序批式活

性污泥法。由于它具有一系列优于普通活性污泥法的特征，目前已普遍应用于污水处理工程中。SBR法中曝气池兼具沉淀的作用，厌氧、好氧也在同一池进行。其运行操作由流入、反应、沉淀、排放、待机五个工序组成。芜湖市生活污水处理设备标准通过调节每个工序的时间，可达到除磷脱氮的效果。与传统污水处理工艺不同，SBR技术采用时间分割的操作方式替代空间分割的操作方式非稳定生化反应替代稳态生化反应静置理想沉淀替代传统的动态沉淀。