

## 【小型服务区生活废水处理系统】

产品名称	【小型服务区生活废水处理系统】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【小型服务区生活废水处理系统】

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容积小，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）。

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。

### 服务区小型生活污水处理设备

设备可埋入地表以下,设备上面的地表可用为绿化或广场用地,不需要建房及采暖、保温。全套设备施工简单、操作容易、所有机械设备均为自动化控制,全部装置设备于地表以下。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统,运行安全可靠,平时一般不需专人管理。只需适时对设备进行维护和保养。不需要压缩容器。

空气压缩机和循环泵等设备,减少投资费用。如该设备用于寒冷地带,可把检查孔加高,使设备埋在冻土一下。噪声低、无异味、污染物降解效率高、设备使用机动灵活。采用玻璃钢、不锈钢结构、具有耐腐蚀、抗老化等优良特性,膜组件的使用寿命可达3年以上;主要设备的使用寿命在20年以上。工艺流程污水格栅 原水调节池 MBR生物反应器 出水。

生活污水自流入格栅池，以格栅拦截大颗粒固体及漂浮物，出水进入调节均衡池。调节池出水经泵提升A级生化池，即水解生化池，水解生化池可起到对水质进行预杀菌及降低废水中的有机污染物，改善废水可生化性，同时能高效分解常规处理中不易于降解的高分子特殊成份。水解生化池接受二沉池活性污

泥。

服务区小型生活污水处理设备水解生化池出水至二级接触氧化池进行生化处理，在充氧曝气和生物膜的作用下将有机物降解为二氧化碳和水，出水经二沉池泥水分离后，进入消毒中间水池，经前级处理，废水各项指标均超过污水排放一级标准。二沉池分离的污泥分别排至水解生化池和污泥处理池浓缩池消化分解，消化分解池中的剩余污泥量很少，定期用吸粪车抽吸并外运。