

# 服务区小型污水处处理设备高速餐饮

产品名称	服务区小型污水处处理设备高速餐饮
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

### 服务区小型污水处处理设备高速餐饮

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。生活污水处理要着重考虑选用成熟可靠，适合特点和实际污水处理适用技术。目前国内外应用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：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。

### 服务区小型污水处处理设备高速餐饮设备特点：

- 1、该设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。
- 2、设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用接触氧化工艺，并比活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥澎涨。
- 3、设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 4、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。
- 5、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少。

8、如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋没在冻土以下。

服务区小型污水处理设备高速餐饮生物硝化属低负荷工艺，F/M一般在 $0.05 \sim 0.15 \text{kgBOD/kgMLVSS} \cdot \text{d}$ 。负荷越低，硝化进行得越充分， $\text{NH}_3\text{-N}$ 向 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化的效率就越高。与低负荷相对应，生物硝化系统的SRT一般较长，因为硝化细菌世代周期较长，若生物系统的污泥停留时间过短，即SRT过短，污泥浓度较低时，硝化细菌就培养不起来，也就得不到硝化效果。SRT控制在多少，取决于温度等因素。对于以脱氮为主要目的生物系统，通常SRT可取 $11 \sim 23\text{d}$ 。