

# 商业街区污水处理设备

产品名称	商业街区污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	52000.00/台
规格参数	方佳:13406621754 FJ-XD:DZ 山东潍坊:厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

一、设备概况地理式生活污水处理设备是我公司技术人员对生活污水的特点并结合国内外先进技术和工程实践经验设计研发而成。该设备集去除COD、BOD5、NH<sub>3</sub>于一身，是目前比较高效的污水处理设备。经过该设备处理后的生活类型废水可以达到国家要求的排放标准。

二、适用范围地理式生活污水处理设备适用于生活有机污水及相似的工业废水，如：生活小区、别墅、写字楼、宾馆、食堂、洗浴中心、中小型工厂

、医院及中小型医疗机构、车站、机场、码头、商业街区、公园、名胜古迹等旅游风景区

、学校、机关单位、屠宰厂、高速公路服务区、铁路车辆机务段等其他对场地、环境要求较高场所。

三、本机特点1、技术性能可靠，针对性强，是处理生活污水的专用设备。2、工艺先进，结构紧凑，能耗低，自动化程度高。3、地理式生活污水处理设备采用特制防腐涂层，耐酸碱耐油，耐冲击。可根据客户需求做化学防腐措施。4、本产品为多机组合式整套设备，适应处理的水质范围较广。5.设备采用生物接触氧化工艺，对水质适用性好，出水水质稳定，抑制污泥膨胀。6、设计合理、结构紧凑、占地面积小，操作使用方便。7、污水进入主机后，药剂则为自动定比例跟踪投加。保证了出水水质的稳定性。8.风机房设置消音装置，吸音材料，确保不会产生噪音污染。9.地理式生活污水处理设备配套全自动电子控制系统，无需专人看管，只需要按期维护。

四、处理工艺综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性。同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N<sub>2</sub>和N<sub>x</sub>O气体的过程。

水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH<sub>4</sub><sup>+</sup>转化为NO<sub>2</sub><sup>-</sup>和NO<sub>3</sub><sup>-</sup>。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD<sub>5</sub>、COD<sub>cr</sub>、等污染物指标。接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理。