

住宅小区埋地式生活污水处理设备工艺

产品名称	住宅小区埋地式生活污水处理设备工艺
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-DS 处理水量:100吨/天
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

产品详情

埋地式生活污水处理设备是为用户提供一种可埋地设置的成套有机污水处理设备，其主要目的是使生活污水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。以玻璃钢材料为主要结构的全新工艺组合的HY-DS埋地式设备，使污水处理工艺与制造上又上了一个新台阶，从而使在此领域的污水处理达到国际先进水平。

一体化埋地式生活污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似生活污水的工业废水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高，管理维修方便，经用户使用，设备的各项性能均符合有关要求，该产品已得到国家环境保护总局的认可。

可埋入地表以下，设备上种植花木、草坪，也可设置在室内。对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。全自动控制，无需专业人员管理。操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置

设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水。

设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水BOD5为250mg/L，出水BOD5为20mg/L计算。共有七部份组成：初沉池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。

。

初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3~0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。SFW-5型及以下的设备不设置初沉池。

缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚硝酸盐氮在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5~3.5h，溶解氧控制在0.5mg/L。

接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，停留时间为8h，填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15:1左右。

二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为 $< 1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$ ，排泥提升至污泥池。

消毒池、消毒装置。

消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制。

六、设备的安装、使用、维护

设备放置形式为两种：一、地坪以上；二、地坪以下。

要求基础平均承压 $> 5\text{t}/\text{m}^2$ ，基础必须水平。设备安装在地坪下，基础与地坪的相对标高与设备高度相同。设备现场就位合格即在污水设备内注满水，以防地下水把设备浮起。

污水处理设备使用前必须检查该设备系统的电器是否正常，风机机油是否符合要求，直至完全合格。

污水处理设备必须建立一套定期的保养制度，风机不能逆转，定期检查风机机油，风机进气口经常清理。风机、水泵每运行5000h保养一次。

售后服务承诺

我方在工程竣工后会对用户的操作人员进行技术培训，包含污水处理系统工作原理、工艺流程、日常操作规程、常见故障排查等，直至教会为止。

在设备竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期。保修期内免费为用户提供技术服务支持，保修期满后的工程维护服务及设备检修等，只收取成本费。

在保修期内，设备在操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。

在免费保修期内，我方不定期回访，协助设备操作管理人员做好设备运行的管理。

郑州宏方环保设备有限公司

王先生：15514510196

QQ：2985983130