

景区污水处理设备

产品名称	景区污水处理设备
公司名称	潍坊澄天环保设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区潍坊豪德光彩贸易广场C-1八街11号
联系电话	13356783947

产品详情

生活污水处理设备的特点 1.

- 该设备为高强度的下开钢圆桶型整体结构，抗压强度高，具有耐酸碱腐蚀、搞老化、免维修等特点。
2. 设备中填入P28营养菌种（日方产品）可在摄氏5度以上供给厌氧池中的生物菌，以充足的营养提高了污水腐化效果。
3. 采用日方提供的流动载体填料技术，设备为模块设计，可根据衫排污量进行组合。占地面积小，安装场地选择灵活。
4. 设备配有微机全自动控制系统，操作简单，管理维护方便，无需专人看管。

二、生活污水处理设备的工艺流程

1. 格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。
2. 调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。
3. 缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-Z-P-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。
4. 生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用N-Z-P-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD/M³.d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。
5. 二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2M³/M².h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。
6. 消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，或宇航杀菌石。（仅QK-DM型设备有消毒池）
7. 污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。
8. 风机与配电柜均设置在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。
- ### 三、生活污水处理设备的保养方法
- 生活污水处理设备必须建立一套定期保养制度。主要易损部件是风机与水泵电动设备的转向不得接反。一旦污水进入风机，必须及时清理，更换机油后方可使用。风机启动前必须注意空气闸门是否打开。风机每运行10000小时必须保养一次。水泵每运行5000 - 8000小时必须保养一次