

马鞍山地理式污水处理设备

产品名称	马鞍山地理式污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

马鞍山地理式污水处理设备

马鞍山地理式污水处理设备

一、地理式污水处理技术

帝洁环保地理式污水处理设备的技术核心是以曝气生物蠕动床为主体，兼生化、沉淀、消毒于一体的一体化污水处理装置。曝气生物蠕动床为主体的二级生化处理系统相对于传统工艺来说，省略了污泥回流，停留时间大大缩短，污泥量减小三分之一，经短时间的接触，即可取得水质良好、稳定的处理水。

二、地理式污水处理工艺流程

污水通过排污总管后流经格栅，在去除较大杂物后进入调节沉淀池，在调节池内均和水量和水质，沉降较大颗粒物体。然后由污水泵送至地理式污水处理设备，污水中的有机物与BAF内生物膜进行充分接触，通过微生物的吸附与降解作用使污水得以净化，最后流入处理设备中的二沉池、消毒池后排放。二沉池中的污泥定期排至污泥池，经浓缩后的上清液回流至调节池。

三、地理式污水处理设备配置

地理式污水处理装置的内部从左往右依次开设有调节池、MBR膜池、厌氧池、沉降池和排放池，设备的一侧固定连通有原水管道，调节池的顶部固定安装有提升泵，MBR膜池的顶部固定安装有曝气风机，MBR膜池内壁的底部固定设置有曝气管道，曝气管道的顶部固定设置有若干个均匀分布的曝气头，MBR膜池内壁的顶部固定设置有多个依次排列的MBR膜组件。

厌氧池的顶部固定安装有内循环泵，沉降池的顶部固定设置有注药通道，注药通道的底部固定连通有沉降消毒管道，排放池内壁的一侧固定设置有滤网，设备的一侧固定连通有与排放池相通的排水管道，设备的背面固定安装有污泥外排泵，设备正面的一侧固定设置有设备仓，设备仓内壁底部的一侧固定安装有反洗泵，反洗泵的出水口固定连通有反洗管道，设备仓内壁底部的另一侧固定设置有配电箱。

设备的底部固定设置有地基座，曝气风机通过管道一与曝气管道的一端固定连通。排放池内壁的一侧固定安装有水质排放检测器，水质排放检测器通过外接开关与电源电性连接。

污泥外排泵的进水口固定连通有排污管道，排污管道的一侧固定连通有多个管道二，多个管道二分别与调节池的底部、MBR膜池的底部、厌氧池的底部、沉降池的底部和排放池的底部固定连通。

反洗泵的进水口固定连通有进水管，且进水管延伸至设备的外部，提升泵、曝气风机、内循环泵、污泥外排泵和反洗泵均通过外接开关与电源电性连接。