

一天处理400立方米埋式污水处理设备

产品名称	一天处理400立方米埋式污水处理设备
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

一天处理400立方米埋式污水处理设备

一天处理400立方米埋式污水处理设备

一天处理400立方米埋式污水处理设备

一、埋式污水处理设备——介绍

埋式污水处理设备采用紧凑的设计，大大减少了占地面积，使其能够适应城市和农村等不同环境的使用需求。相比传统的污水处理设施，该设备更加灵活，可以安装在室内或室外，不受地形限制，为城市规划和乡村环境治理提供了便利。

埋式污水处理设备集成了多种污水处理技术，如生物处理、物理化学处理等，能够有效去除污水中的有机物、悬浮物、氨氮等污染物，使处理后的水质达到国家相关标准。同时，该设备还采用了先进的膜分离技术，进一步提高了水质处理的效率和稳定性。

二、埋式污水处理设备——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。然后由污水泵送至埋式污水处理设备，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——技术

鲁盛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。

四、地理式污水处理设备——操作流程：

- 1、调试人员首先要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池的污水输送到地理式污水处理设备中。
- 2、初次使用及调试的设备，当水位达到设备1/2高度时停止水泵进水，打开风机进水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气48小时后再启动进水提升水泵将污水加入至设备3/4处，再向池内曝气24小时。
- 3、用手触摸填料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量。
- 4、定时观察水中微生物生长情况，发现异常应及时控制进水水量加以调整。
- 5、要观察二沉池水流流态，出水堰集水均匀，一般每隔24小时排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将地理式污水处理设备二沉池内的污泥提升至污泥池。
- 6、地理式污水处理设施根据需要在消毒池内加入消毒剂，二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的。经处理过的水在清水箱内停留约0.5小时后，就达到了排放要求，可以向外界受水体排放。
- 7、设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行。现场将水泵、风机的操作切换在自动运行状态，由于电气操作控制柜是利用PLC自动控制程序，在设备出厂前就已经加以了程序编制，运行时不必另行设置。
- 8、用户应不定期对出水水质按照环保排放要求进行检测，以保证地理式污水处理设备正常运行。