

美丽乡村建设污水处理设备

产品名称	美丽乡村建设污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13800.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

美丽乡村建设污水处理设备

操作流程

一直以来，不断优化地埋污水处理设备的调试及运行操作流程，经过多年运行经验的积累与总结，已形成一套简单、便捷、高效且规范的设备操作流程：

- 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埋污水处理设备中。
- 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，出水堰集水必须均匀，一般每隔 24 小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将地埋污水处理设备二沉池内的污泥提升至污泥池。
- 6、地埋式一体化污水处理设备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，以保证地理污水处理设备正常运行。

工艺特点

- 1、采用成熟的A/O生化处理工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；
- 2、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 3、调节池内设预曝气，可降低污水中有机物浓度，又可防止调节池污水悬浮杂质的沉淀，不至腐化发臭，大大改善了周围的环境。
- 4、采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；
- 5、采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；
- 6、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至你好低程度；
- 7、采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。
- 8、系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。

售后服务1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。5) 提供各类环保咨询服务。