

农厕改造污水处理装置

产品名称	农厕改造污水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
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

农厕改造污水处理装置

工艺简介

- 1.农村厕所污水处理设备通过官网或下水道将居民生活污水统一收集到集水池中。
2. 经过格栅渠的平板格栅截留住较大杂物，防止缠绕在水泵叶轮上，影响水泵寿命。
- 3.通过地理一体化污水处理设备中的各级单元，将有机物有效的分解降解成无机物，然后经过沉淀后，出水稳定清澈，达到排放要求。
4. 沉降的老龄化污泥，每年只需排1—2次即可，内置自动排泥装置，可来回切换。
- 5.本项目不需专人看守，处理成本约0.55元/m

技术方案

一种农村厕所粪便污水处理系统，包括处理池，所述处理池的一端设有与厕所下水道连接的进水管，另一端设有出水管，所述处理池内设有沉淀腐化区和处理区，所述沉淀腐化区和处理区之间通过隔板隔离并且通过安装在隔板上侧流水孔内的过滤板连通，所述沉淀腐化区与所述进水管连通，所述处理区与出水管连通，所述出水管的另一端与储水池连通，所述储水池的溢水口上连接有排放管。

设备优点：

- 1、理想的推流过程使生化反应推动力增大，效率提高，池内厌氧、好氧处于交替状态，净化效果好。

- 2、运行效果稳定，污水在理想的静止状态下沉淀，需要时间短、效率高，出水水质好。
- 3、耐冲击负荷，池内有滞留的处理水，对污水有稀释、缓冲作用，有效抵抗水量和有机污物的冲击。
- 4、工艺过程中的各工序可根据水质、水量进行调整，运行灵活。
- 5、处理设备少，构造简单，便于操作和维护管理。
- 6、反应池内存在DO、BOD5浓度梯度，有效控制活性污泥膨胀。
- 7、SBR法系统本身也适合于组合式构造方法，利于废水处理厂的扩建和改造。
- 8、脱氮除磷，适当控制运行方式，实现好氧、缺氧、厌氧状态交替，具有良好的脱氮除磷效果。
- 9、工艺流程简单、造价低。主体设备只有一个序批式间歇反应器，无二沉池、污泥回流系统，调节池、初沉池也可省略，布置紧凑、占地面积省。