

微动力污水处理一体化设备生产昌吉

产品名称	微动力污水处理一体化设备生产昌吉
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

微动力污水处理一体化设备

一、微动力污水处理一体化设备---介绍

微动力污水处理设备,其特征是包括生物过滤池,曝气装置和沉淀池,生物过滤池外壁上固接有与曝气装置相连的呈 $20^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 的斜导流板,曝气装置下方设有沉淀池,曝气装置内腔胶结跌爆板,曝气装置下端设有阀门和出水口;沉淀池连接有回流管,回流管一端连接沉淀池,另一端连接生物过滤池的进水管;生物过滤池的进水管的管口设有过滤头;回流管的回流泵由太阳能提供动力.本结构的微动力污水处理系统,整个系统的动力源是由重力和太阳能供电系统提供,减少能耗.同时将沉淀池中的清水回流至过滤池,在经过曝气装置曝气,使得过滤池污水经历反硝化过程,把水中氮污染物分解,从而有效清除氮污染物,不产生二次污染.

二、微动力污水处理一体化设备---设备特点

(1)、设计精密,占地面积小,内部运行效率高。(2)、设备实现全自动运行,智能监控一体机直观操作,根据水量合理调节曝气时间,可降低运行成本。(3)、设备采用新型环保PE/FRP材质,材质稳定,晒不裂、不生锈、承载力强,使用寿命至少可达10年以上,确保设备稳定运行。调节池和清水池设有液位感应器,用于控制自动**泵,污泥回流泵通过时间继电器自动控制运行,用于实现全自动控制。箱体整体配有监控一体机,具备工况状态显示、参数控制、故障报警、无线通讯等功能,从而实现远程监控。箱体进水管配有电磁**计,可以根据进水水量合理调节曝气时间,从而降低成本。在具体操作时,先将循环水

排污水采用臭氧-生物活性炭工艺对循环水排污水进行物的去除，再通过电吸附模块进行脱盐和回用处理，具体的，先采取臭氧化后活性炭吸附，利用活性炭表面生长微生物的生物降解作用，完成对循环水排污水中污染物的有效去除，在此过程中，集臭氧化、杀菌消毒、活性炭物理吸附和微生物生物氧化作用为一体，充分发挥物化和生化作用，互相促进，实现去除污染物的多重效应，从而达到水质深度净化的目的，有效降解和去除水中的物、藻类及氮等。