

彩钢装饰板污水处理设备

产品名称	彩钢装饰板污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-8:WSZ-8 山东潍坊:山东潍坊
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

彩钢装饰板污水处理设备报价

一、彩钢装饰板污水处理设备报价---特点

多级AO脱氮除磷工艺是一种污水生物处理脱氮除磷技术，特别适合碳源低、碳氮比小的农村生活污水处理的新建和改造项目。该工艺将原污水分配到生化池内，使其形成兼氧、好氧环境，强化了生物脱氮除磷效果。具有脱氮除磷效果高、投资和运行费用省、运行管理方便等优点。1、该工艺回流污泥全部进入生物池前段兼氧区，污水分多段进入生物池兼氧区和缺氧区，在生物池内形成由高到低的污泥浓度梯度。2、该工艺生物池内平均污泥浓度及污泥龄增加，污泥分多段进水，使生物池各段处于低营养状态，生物池各段的BOD、氨氮处于低浓度状态。该工艺中硝化菌和聚磷菌繁殖速度快，从而提高了脱氮除磷效率。。3、该工艺抗冲击负荷能力强，生物池内各级污染物分布均匀，处于较低浓度状态，同时处在高污泥浓度下运行，因此提高了生物池内对水质水量变化冲击负荷的适应能力。4、该工艺由于硝化反硝化交替进行，在硝化过程中被消耗的碱度，在反硝化过程中可以得到一定程度补充，这样在生物处理系统中，碱度不会发生很大变化，PH值能维持在8左右，一般不需要再补充碱度，可取消碱度物资的补充费用。较高的PH值使亚盐积累率达到很高，有利于实现短程硝化反硝化。5、该工艺各级好氧区硝化液直接进入下一级缺氧区，不需要设置硝化液回流设施，仅需50%左右的污泥回流，因此简化了工艺流程，节省了动力费用，回流系统能耗降低70%左右。6、该工艺具有生化系统启动快、脱氮除磷效果好、剩余活性污泥少、能耗少、出水SS低、投资运行费用低的特点。

二、彩钢装饰板污水处理设备报价---处理技术

在污水生物处理中，序批式污泥法是一种应用范围较广的污水处理技术，如间歇污泥法（SBR）和周期循环污泥法（CASS）等工艺中均采用了这种技术，但是由于这些工艺中未设预反应池，脱氮效果不佳。其中的关键设备曝气机和滗水器，也有需要改进的地方：曝气机是污水处理中能耗高的设备，常规处理工艺将曝气机一直运行，电耗较高；滗水器在不同的工艺周期过程中（进水、曝气、沉淀、排水）准确完成不同的动作，而现有的滗水器经常会出现错误指令，使滗水器下降将尚未处理好的污水排出，造成污水处理事故，并且经常连带把水面浮渣也排出，造成排水的水质变差。间歇式生物污水处理装置，主要由缺氧池、好氧池和安装在好氧池底部的潜水曝气机、设置在滗水池上部的驱动装置和液位传感器、设置在滗水池底部的污泥界面仪、以及设置在滗水池内的滗水器构成，缺氧池内设置有生物填料，潜水曝气机连接射流器和空气管，好氧池内设置的溶解氧检测仪通过电缆与PLC自动控制柜相连接。根据流量计提供信号，以及溶解氧检测仪检测水中溶解氧通过PLC自动控制柜控制潜水曝气机运行，减少潜水曝气机的电耗，通过液位传感器检测到水面高度信号，污泥界面仪检测到污泥高度信号，以及由工艺周期的信号等输入控制装置，控制装置对信号进行处理，然后输出信号给变频器，由变频器指令传动装置电机动作，滗水器在传动装置的带动下旋转，实现自动化准确的滗水控制，由于输入信号的变化，又将信号反馈给控制装置，如此反复实现控制；同时滗水器上的浮筒挡渣装置避免将浮渣排出水池。