

景观污水处理一体化设备 四通环绿 碳钢防腐

产品名称	景观污水处理一体化设备 四通环绿 碳钢防腐
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

景观污水处理一体化设备

一、工艺说明

通常的设计在格栅的背水面设有清除栅渣的工作台。实际运行中发现，迎水面无检修平台给格栅除污机的维修带来很大的困难，为了解决这个问题，在格栅间迎水面增加检修平台，平台宜高出正常水位0.5 m，采用钢筋混凝土材料。其主要由进水井、过水渠组成。主要设备包括格栅除污机、栅渣压实机、栅渣输送机及吊运设备。根据格栅底与地面高差、格栅的安装位置，格栅间分为地面式和半地下式。因为地面式格栅间可将栅渣压实机、栅渣输送机安装在地面上，运行和维护方便，减少工程投资和降低施工难度，所以在满足格栅除污机机械强度、刚度及除污能力的条件下，应优先考虑采用。阶梯式格栅除污机是从国外引进的一种新型格栅除污设备，其运作特点是没有耙斗，使用成排的阶梯式栅条，靠隔排栅条固定，隔排栅条可移动，运行时栅条向上旋转，将截留的栅渣输送至上一个阶梯，一级一级到达顶部的卸料口。阶梯式格栅是一种自清式棒式细格栅，具有去除污物效率高、耐磨损、体积小、结构灵巧和可提升出水面维修等优点。常见的其他类型细格栅清污机安装就位后，地面以上部分一般有2 m高度，而阶梯式细格栅只需约0.6 m，所需净空较低，可降低厂房高度。调节池提升泵将污水提升至缺氧池，与二沉池的回流硝化混合液合并，利用原污水中的BOD成分（农业生产体系碳化物）作为氢受体，可将硝化混合液中的NO₃⁻-N还原为氮气脱除。同时，在氨化菌的作用下起氨化反应，将污水中的农业生产体系氮化合物分解、转化成NH₄⁻-N。缺氧池保持缺氧状态。缺氧池污水自流入好氧池。

二、工艺流程特点

- 1、通过采用生物接触氧化法处理，了污染物的去除效果。
- 2、噪声源主要来自机电设备，本设计采用先进的自吸污水泵和独资的回转式鼓风机，并采取有效的消声、隔音、减振等措施，噪声能控制在城市区域噪声的二类（白天 60dB,夜间 50dB）。
- 3、设备采用次发生器，适时生产剂，解决了其它设备在原料采购、运输、储存及生产中的诸多不便（次

发生器生产原料为工业盐，易采购及运储，设备自动化程度高，操作简便，可跟据实际污水量适时生产剂，确保剂品质，且所产剂无刺鼻气味，直接皮肤无任何伤害）。

4、通过对斜管沉淀池表面负荷，有效水深，滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，并经多级过滤，从而了固液分离的效果。

5、设计的各个水池均是结构,废气通过管道集中高空排放。

6、设置事故旁通，以供紧急、特殊情况下使用。处理进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够水体富营养化的可溶性无机物等。主要有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。

7、设备安装完成后，池体上可覆土用于绿化。

三、广泛应用于:

1、生活小区、别墅、写字楼

2、宾馆、食堂、洗浴中心

3、中小型工厂

4、医院及中小型医疗机构

5、车站、机场、码头、商业街区

6、公园、名胜古迹等旅游风景区

7、学校、军队、机关单位

8、其他对场地、环境要求较高场所