

碳钢防腐污水一体化处理设备 20吨每天

产品名称	碳钢防腐污水一体化处理设备 20吨每天
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	潍城区
联系电话	15264682121

产品详情

碳钢防腐污水处理设备适用范围：工厂、矿山、、学校、旅游点、风景区;宾馆、饭店、疗养院、医院;住宅小区、村庄、集镇;车站、飞机场、海港码头、船舶;与生活污水类似的各种工业污水,如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理。一体化污水处理设备适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养院，学校，矿山，工厂，屠宰厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。在总结生活污水处理装置的运行经验基础成果和工程实践。

碳钢防腐污水处理设备特点：1、结构紧凑，占地面积小，可选择地上或埋入地下，设备上部栽种花草或建设小型建筑物。2、对周围环境无影响，污泥产出量少，噪音小。3、工艺新、效果好、使用寿命长；

4、采用重力流，节省能源；5、全自动控制、无需人员管理；6、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置；7、该设备以生化处理为核心，集生化处理、沉淀、消毒等单元处理为一体，处理水质稳定性好。

碳钢防腐污水处理设备构成

1、调节池

由于来水标高低，无法直接流入地埋式生活污水处理设备，在生化一体化设备前增加集水调节池一座。集水提升池内装有两台潜水提升泵，将集水提升池内的废水提升至一体化污水处理设备。调节池同时起到均化水质和水量的作用。

2.格栅

调节池的废水由提升泵抽至一体化污水处理设备格栅前，格栅对污水中含有各类漂浮物质加以拦截。以防止堵塞后续的水泵或处理设备；避免在后续水池内沉淀，增加检修次数。格栅规格：1000mm*500mm(长*宽)，格栅间隙6mm。

3.生物接触氧化池（包括一氧池及二氧池）

在生物接触氧化池中，通过鼓风机和微孔曝气器对污水中不断供氧，利用好氧微生物来氧化有机物，使污水中的COD、BOD大大降低，达到排放标准。

一级接触氧化池规格：2.4m × 4.0m × 2.5m（长 × 宽 × 高）

二级接触氧化池规格：1.2m × 4.0m × 2.5m（长 × 宽 × 高）

一级接触氧化池和二级接触氧化池底部装有微孔曝气器，微孔曝气规格：215mm。

负责给接触氧化池供气。鼓风机功率：2.2kw。

4.沉淀池

经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得到澄清的污水从沉淀池另一端的溢流堰流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到接触氧化池。沉淀池采用斜板沉淀池的形式，以增加沉淀效果，保证出水水质。

5.污泥池

沉淀池底部的污泥在重力的作用下进入污泥池，污泥池的污泥由污泥泵定期回流至一级生物接触氧化池，既保证生化池的污泥量又可以好氧消化掉部分污泥。

污泥泵 流量：10m³/h 扬程：10m 电机功率：0.75kw

6.清水消毒池

消毒池接收来自沉淀池的溢流水。消毒池内投加次氯酸钠溶液，杀灭处理后水中残存的大肠杆菌等有毒有害微生物，保证出水安全。

7.消毒加药装置

消毒加药装置由加药桶及加药泵组成，加药桶装有稀释好的次氯酸钠溶液，浓度约为10%。加药泵为电磁隔膜计量泵，可以调节池电磁隔膜计量泵的频率向消毒池内加入适量的消毒剂。

8.自吸泵

设备机房内安装有两台自吸泵，一用一备。自吸泵根据消毒池的液位情况，自动抽吸消毒池内处理好的清水，将处理完水送至终的储水池。

碳钢防腐污水处理设备型号方法

3t/d、5t/d、10t/d、15t/d、20t/d、25t/d、30t/d、35t/d、40t/d、50t/d、60t/d、70t/d、80t/d、90t/d、100t/d、120t/d、150t/d、200t/d、250t/d、300t/d、350t/d、400t/d、500t/d、1000t/d。

废水生物处理

氧化塘法又称生物塘法或稳定塘法，是利用一些适宜的自然池塘或人工池塘，由于污水在塘内停留的时间较长，通过水中的微生物代谢活动可以将有机物降解，从而使污水得到净化的一种方法。在氧化塘中，废水中的有机物主要是通过有机菌藻共生作用去除的氧化塘中同时可以进行好氧和厌氧性分解作用和光合作用，3种作用互相影响。氧化塘的效率较低，并需要较大的空间位置，氧化有机物所需的氧气来源常不足，引起氧化作用不完全，因而常常产生较大的臭味。由于它是一个开放系统，所以它的处理效率

受季节温度波动的影响很大，这种处理系统只能在温暖的地方使用。

生物膜法生物膜法和活性污泥法一样都是利用微生物来去除废水中有机物的方法。生物膜是微生物高度密集的物质，是由好氧菌、厌氧菌、兼性菌、真菌、原生动物等组成的生态系统，主要用于去除废水中呈溶解的和胶体状有机污染物根据不同的理装置，又分为生物滤池法、生物转盘法、生物接触氧化池法、流化床生物膜法、悬浮颗粒生物膜法等。它广泛应用于石油、印染、造纸、农药、食品等工业废水的处理