

【无锡市【医院废水处理器】】

产品名称	【无锡市【医院废水处理器】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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	15006620018

产品详情

医院废水处理器

医疗机构废水处理设备通过电解空气中的氧气产生臭氧进行消毒，设备配置液位感应系统根据，有废水流入再进行消毒工作，臭氧是一种强氧化剂，它可以对细菌病毒进行快速灭活，灭菌效率在99.9%以上，设备只需220v电源接入即可全自动运行，我公司单独定制群自动操控面板，可进行自动、手动的切换。

优势 密封性好无异味，设备对与废水的处理应无泄漏运行，废水与外界无任何接触。

美观占地小，设备在提供废水处理的同时应保证诊所内美观，不影响诊所内环境。操作简便，诊所病人比较多，设备应具备能自动运行的功能，无需抓人操作，不能对牙科口腔诊所内医生增加负担。无需加药，设备定期投药会麻烦且每次投药都有后续成本产生，不方便也消耗资金，新型的废水处理设备应具备全自动免加药的功能。氯不超标，目前医疗废水普遍采用氯来消毒，有些医院含氯严重超标，环保也逐步针对含氯超标为一项检查的基本要求，不能为了灭菌效果达标，用氯消毒剂大量投加到废水内，造成二次废染。

工艺流程：本水 格栅 调理池 提升泵 生物反应器 循环泵 膜组件 消安装 中水贮池 中水用水系统。工艺流程说明：废水经格栅进入调理池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控造器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜别离处置单位，浓水返回调理池，膜别离的水颠末快速混合法氯化消后，进入中水贮水池池。反冲刷泵操纵清洗池中处置水对膜处置机械工具停止反冲刷，反冲废水返回调理池。通过生物反应器内的水位控造提升泵的启闭。膜单位的过滤操纵取反冲刷操纵可主动或手动控造。当膜单位需要化学清洗操纵时，封闭进水阀和废水循环阀，翻开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，停止化学清洗操纵。 滤池+混凝土生物槽工艺：废水经厌氧池处理去除大部分有机物和消化废泥后提升至生物滴滤池，通过附着在生物膜上的生物菌种进行好氧、兼氧、厌氧吸附水中有有机物的胶体和废染物，降解大部分cod、bod后废水流至混凝土生物槽以推流式定水位的模式进一步深度处理。*后

进入生态池供回用。该工艺利用自然通风进行曝气，可以节省能源消耗，具有投资少、效率高、运行可靠的特点。氯作为一种目前普遍的消毒剂，广泛的应用在各个领域，是目前为止使用多的水处理消毒方法。其主要特点是工业产品瓶装氯来源广泛、可靠，加氯消毒的一次性设备投资和运行费用较低，同时消毒效果比较稳定，有比较成熟的设计经验，因而应用比较广泛，不足之处在于经过近20年的应用之后，人们发现：一方面，氯是一种有毒气体，因而在运输、使用过程中必须十分小心，防止气的泄露；另一方面，用氯处理含有有机物的废水，特别是含腐殖酸的水，能生成卤代烃(三卤甲烷，氯代烃等)，而这种物质对人体组织具有极大的破坏性并有致癌作用。除此之外，氯消毒对某些病毒、芽孢无效。采用氯法消毒，随着时间的推移，水中病毒对氯化消毒产生较大的抗性。

操作规程 1、操作使用人员在启动和使用该设备前，必须仔细阅读各个装置的操作使用说明书，并严格按照说明书的规定要求进行各个单元设备的操作、使用、保养。2、开机前，对过滤器、泵、减速器、管线、阀门以及其他设备进行认真检查，做好转轴及密封部件的润滑保养，排除一切不安全因数。3、开机前，给自控自吸泵罐满水（液下上水泵检查池内液下浸没高度），并仔细检查搅拌器和刮渣机的减速机中是否按要求加好油。在确认减速机部缺油的情况下才可以启动搅拌器和刮渣机。4、先关好设备上的所有阀门，给破稳剂药罐中加满酸碱溶液（酸碱溶液与破稳剂共用一个罐），同时将其他药品按比例配好并加好水，再启动所有药品罐上的搅拌机。将酸碱溶液泵入废水池中并进行搅拌。待废水的PH值达到6~9时即停止投加酸碱溶液，并在清罐后给此罐装配好破稳剂。5、打开阀门1~8，启动废水提升泵、启动破稳剂和复合聚结剂输送泵，启动空压机。6、当气浮室中的水面距排渣槽上沿有5-10cm时，启动刮渣机。7、打开水位调节阀门，打开复合速沉剂输送泵的进出口阀门9#-10#，启动复合速沉剂的输送泵。

原理 此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对废水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的废泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用较多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据废水水质特点及排放量进行选择。

废水处理设备优点 1.废水处理装置医疗院所使用的设备可以完全处理达标，保证废水出水效果理想 废水设备选用生物氧化处理工艺，对水质适应力强，耐冲击负荷强，出水水质安稳，产泥量小，不会发生废泥膨胀，池中填料为新式立体填料，比表面积大，出水作用理想，微生物易挂膜、脱膜，相同条件下对有机物去除率高。2.设备选用模块化规划，能够依医疗废水量规划设备尺寸，确保处理合格的同时，本钱更省。3.设备选用PLC全自动电脑操控体系，设备全自动运转无需专人看守。4.设备能够埋入地下也可放置地上，设备上方地表可作为美化或其他用地，不需求建房及采暖、保温。5.医院医疗废水设备运转成本低，设备维护便利。6.寿命长，设备选用碳钢原料，里三外四层防腐，可确用15年以上不坏不腐。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费用。4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。5) 提供各类环保咨询服务。