

小型医疗污水处理一体机设备

产品名称	小型医疗污水处理一体机设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

抗冲击负荷的能力强。填料质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强。比较方便完成自动的控制，因此整个操作相对来说非常的简单。

详细介绍小型医疗污水处理一体机装置小型医疗污水处理一体机装置产品概述

【污水处理一体化设备】采用**的生物处理工艺，总结国内外生活污水处理设备的运行经验的基础上，设计出一种一体化的有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。本设备可设置成埋地式，地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。

小型医疗污水处理一体机装置产品特点

- 1、，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

小型医疗污水处理一体机装置工艺流程

1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。2.调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N2P-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。4.生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，*级采用N2P-I型填料，该填料水流特性十分优越，*二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD/M3.d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。5.二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2M3/M2.h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。6.消毒池：按地区标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂或宇航杀菌石。（仅QK-DM型设备有消毒池）7.污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。8.风机与配电柜均设置在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。

小型医疗污水处理一体机装置保养方法

一体式污水处理设备必须建立一套定期保养制度。主要易损部件是风机与水泵电动设备的转向不得接反。一旦污水进入风机，必须及时清理，更换机油后方可使用。风机启动前必须注意空气闸门是否打开。风机每运行10000小时必须保养一次。水泵每运行5000 - 8000小时必须保养一次

污水集中处理系统

1、技术路线——是目前集中处理污水的主要方式之一，就是在农村建设污水处理厂。

污水处理一体化设备具备物理过滤、生物降解以及植物截留等工艺，有效去除有机物质同时，可以通过水生植物与微生物的协做以达到去除N和P的目的;特别适用于农村生活污水、河道和自然湖泊水系的处理与回用等工程。

2、应用情况

集中污水处理系统具有自动化程度高、便于管理的优点，不仅出水的水质良好，并且具有较高的稳定性;就农村污水存在现状而言，可以满足地区的排放要求。目前，在国内各种集中污水处理方式都有较多的工程实例，除了土地处理方式外，已积累了大量的建设和管理经验。

小型医疗污水处理一体机装置适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、旅游点、风景区；

5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

一体化污水处理装置7大优势

- 1、节省空间 不占地表面积：“一体化污水处理装置”可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，*不需采暖保温。
- 2、使用寿命长 可达15年以上：“一体化污水处理装置”由池子组成，钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。
- 3、去污效果好 出水水质稳定：“一体化污水处理装置”中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于混合式或二、串联混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 4、产污泥量少 90天排一次泥：“一体化污水处理装置”由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远**活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，“一体化污水处理设备”所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。
- 5、土壤脱臭设施 脱臭效果好：“一体化污水处理装置”配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。
- 6、不需要专人看管 设备可靠性强：“一体化污水处理装置”配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季度的维护和保养。
- 7、新型吸音材料 噪音低：“一体化污水处理装置”除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、等)，还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音**50分贝，减轻了对周围环境的影响

潍坊鲁川环保设备有限公司 坐落在美丽的风筝之都--潍坊市初始注册资金518万元。公司是山东省集研发、生产、销售污水处理设备、环保净化设备于一体的综合型生产制造企业。公司发往全国各地的设备均通过出厂检验并获得设备相关资质且获得广大客户并建立优良的合作关系。 产品简介篇：

我公司主要生产销售自我研发的设备有以下几种：二氧化氯发生器（电解法、化学法）、次发生器、一体化污水处理设备（地埋式、地上式）、污水设备、屠宰废水处理设备、高温烧结微电解填料、二氧化氯化料器、剂投加器、气浮机设备、过滤设备、自动化加药装置、回旋式机械格栅、以及PLC控制柜、漏氯报警仪、余氯检测仪、微电脑控制仪、计量泵等周边设备。