

# 辽宁医院污水处理设备

产品名称	辽宁医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 进水口:50 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 辽宁医院污水处理设备

医院污水处理设备医院污水处理长期采用曝气池，曝气机、并修建沉淀池、砂滤池、消毒池，以及二氧化氯发生器等氯系消毒的传统工艺，工程投资大，占地面积大，能源消耗高，运行费用高，管理难度大。由贵州长城环保科技有限公司研制的超声波一体化医院污水处理设备从根本上革新了传统的工艺，为医院污水处理提供了理想的设备。该设备根据超声波空化、剪切、絮凝和高级氧化原理，采用“化粪池 格栅槽 调节池 超声波高级氧化设备 加速反应设备 静置消毒过滤设备 排放”工艺流程，使处理后的污水完全达到国标《GB18466 - 2005医疗机构水污染物排入标准》要求。经环保机构与卫生防疫部门检测和全国近数家医院使用，证明该设备设计合理、技术先进，性能稳定，使用安全，各项技术性能居国内领先地位，适用于各大中小医院使用，具有以下优点：1、自动化程度高，处理效果稳定该设备在不用专人看守的条件下自动运行，不受水峰、水质、水温等冲击负荷的影响，做到有污水自动开机，无污水自动停机，污水量增大处理频率自动加快，污水量减小运行频率自动减慢等全天候过程，做到无人值守，无需专人管理。2、工程投资少，占地面积小，该设备与传统工艺比较，能将污水处理；污水消毒；废气处理；污泥杀菌灭卵四为一体，无需另设厌氧池、曝气池、沉淀池、砂滤池、消毒池，也不用二氧化氯发生器、废气处理设备、污泥杀菌灭卵池，占地面积小，工程投资少，适合于城市和农村各级医院使用。3、处理效果好，运行成本低该设备在空化效应、机械剪切、凝聚作用下打断有机分子长链变成小分子，加速污染物在反应中达到氧化、吸附、絮凝、助凝、杀菌、除臭，和灭卵处理等全过程，污水处理后:大肠杆菌去除99.99%，色度去除98%，COD去除92%，COD去除97%。总磷去除96%，SS去除98%，加上该设备不再采用二氧化氯；液氯；次氯酸钠；漂白粉等做消毒剂，也不耗自来水，净化了污染，节约了资源，保护了环境，深受专家、学者、以及用户的好评。4、管理方便，安全可靠该设备不用二氧化氯等含氯消毒药剂，处理后的水不含氯的成份，没有氯代有机致癌物，没有二次污染，对于环境保护又是一大特点。加上采用该设备处理污水，不怕水质波动，不受水温影响，也不用培养生物，只要一次调准，可保证处理效果长期不变，使管理人员省时省力，只用一人兼管就可完成任务，

其主要原理如下：调节池污水进入超声波一体化高级处理设备，氧化反应产生放热效应提高温度，提高蒸汽压，实现空化，加上氧化反应过程中无机气体溶于水，降低了空化域，有利于空化效应的形成，空

化泡崩灭时会使传声介质的质点产生很大的瞬时速度或加速度，引起剧烈的振动形成强大的液体力学剪切力，使大分子主链上的碳键断裂变成小分子，也诱发自由基渗透小分子，增强污水与氧化物及自由基的接触机率，自由基（OH基）具有很强的氧化能力，具有很高的氧化还原电位，具有很强的氧化性，强氧化大大提高污水中污染物的氧化能力和反应速效。污水在高级氧化中金属离子、或金属化合物、以及氧化物等对污染物的降解过程产生强有力的催化作用，进而加快了化学反应速度，加速反应保证了污染物与自由基及高级氧化三者间的足够空间和时间，使污染物在强氧过程中得到充分炭化，炭化物随污泥在静置消毒过滤中实现吸附、絮凝、助凝等过程，静置过滤后的出水无菌无毒，无味无色，清澈透明，优于国标，可排放或回用。污水中的病菌病毒在强氧化污水中污染物的同时一并杀灭，无需另建消毒池，也不另购消毒设备。有毒有害气体在强氧化污水中污染物的同时，将废气一并处理，不另建废气处理设施，也不另购废气处理设备。污泥中的寄生虫卵和病菌病毒在氧化处理污水中污染物的同时一并杀灭，外排污泥中没有寄生虫卵，没有病菌病毒，没有异味产生，不滋生蚊蝇，无二次污染，且污泥浓度高，便于干化或压滤及外运处理。

微波流体消毒设备传统的消毒方式都离不开二氧化氯、液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、二氯异氰尿酸钠等消毒剂，工程投资大，占地面积广，能源消耗较多，运行和管理费用高，处理后的水质含有氯代有机致癌物，对于人类健康和环境保护造成极大威胁。重庆楚天环保工程有限公司研发的微波流体消毒设备从根本上革新了传统的工艺，为污水处理、自来水消毒，以及饮品饮料等流体处理提供了理想的设备，具有以下优点：1、自动化程度高，消毒效果稳定微波流体消毒设备Microwave disinfection equipment of fluid (简称：MDEF) 该设备在不使用消毒剂的条件下，自动杀灭流体中的病菌和病毒，能圆满解决流量不均，消毒效果不易控制等难题。传感系统同步定量（即同起同停，每次起停流量比相等），既可通过电能转换成微波能杀灭流体中的病菌病毒，又可微波能点燃无极灯产生紫外线，杀灭流体中的病菌病毒，还可催化臭氧彻底杀灭流体中的病菌病毒，因而确保消毒效果。2、适应范围广该设备为理想的流体消毒设备，不使用盐酸和氯酸钠，以及液氯、二氧化氯、次氯酸钠、次氯酸钙、二氯异氰尿酸钠等消毒剂，不但能满足各类污水和饮用水的消毒杀菌条件，还特别适用于饮品饮料、游泳池消毒灭菌，消毒后的流体没有化学残留，不生成对人体有害的致癌物质，消毒后的效果优于国标，特别适合于各种流体的消毒处理。3、经济效益突出该设备淘汰了二氧化氯发生器、电解食盐次氯酸发生器、加氯机等消毒设备，与国内传统方法比较，可节约工程投资60%左右。可根据不同需求定制成套设备，从而使消毒处理的建筑面积减少，体积缩小、大大降低了一次性资金投入和长期管理费用。4、管理方便，安全可靠该设备不需要盐酸和氯酸钠等危险药品，不受公安机关管控，也不用购买消毒药剂，没有采购、运输、车辆腐蚀等闲杂费用，只要一次性调准，可保证消毒效果长期不变，使管理人员省时省力；由于消毒后的流体没有化学残留，不产生硫化氢等有毒有害臭气、处理后的水也不产生致癌物质，有利于操作人员的身心健康和饮水资源的安全。一、基本原理微波流体消毒设备的工作原理，是将电能转换成微波能，激活无极灯产生紫外线，并结合臭氧一起，三者协同，致使病菌、病毒、芽孢等病原体得以彻底杀灭。二、关键技术直接破坏细胞、病毒的DNA（脱氧核糖核酸）和RNA（核糖核酸），通过氧化作用破坏微生物的细胞壁，使微生物立刻死亡，即破坏细菌、病毒、芽孢等病原体的核酸功能，导致键和链的断裂、股间交联和形成光化产物等，从而使DNA的活性发生改变，致使病原体微生物丧失自身复制功能，进而导致死亡，从而达到杀菌、消毒的目的。与传统的消毒比较，具有以下优点：一、杀菌范围广、效果好对于流体中所有的细菌、病毒，几乎都能高效率杀灭，解决了氯类消毒剂无法有效杀灭诸如隐形包囊虫 cryptosporidium、贾地鞭毛虫Guardia等）寄生虫类的问题。二、无二次污染不加入化学消毒剂，不产生二次污染，不改变流体成分，彻底避免了氯类消毒剂与流体中的有机物发生化学反应，产生氯代有机致癌物，危害人类的健康。三、安全可靠不使用盐酸和氯酸钠，不使用液氯等剧毒、易燃、易爆药品，没有潜在威胁，不受公安、消防、环保部门管控，杜绝了安全隐患，保障了社会以及操作员、管理人员的身心安全。四、运行、维护费用低不用消毒药剂，没有采购、运输、车辆腐蚀等闲杂费用。又加上该设备采用标准制作，除定期保养和更新易损件外，10年内基本上没有维修，大大降低了运行费用。五、应用方便采用该设备流体对流体进行消毒，可在温度为-5 ~50℃，湿度为93%（温度25℃时），流体温度为5 ~50℃的环境中使用的。小型设备具备220V ± 10V，50Hz交流电，大型设备具备380V ± 10V，50Hz交流电，将流体接入设备进口，即可正常使用。5、适用范围一、医院消毒各大中小型医院、医学院校、以及边远山区医院和农村卫生院的实验室用水消毒和医院污水杀菌消毒。二、污水消毒城市污水、工业废水、农业污水、垃圾填埋场渗滤液、以及各种生活污水和中水回用消毒杀菌,最大日处理量在100万吨以上。三、食品加工工业水体消毒包括果汁、牛奶、啤酒、食用油、以及各类罐头、饮料、冷饮制品等用水消毒。四、电子工业超纯净水各类实验室用水以及高含量致病体废水消毒。五、饮用水消毒居民住宿大楼、小区、办

公大楼、旅馆、餐馆、自来水厂等消毒。 、水产加工净化消毒贝类净化消毒、鱼类加工净化消毒等。  
、部队消毒军事营区、野外供水系统。 、公共场所消毒游泳池、水上娱乐用水消毒。 、冷却水消毒  
火电、核电站冷却水、工业生产冷却水、空调系统冷却水消毒。 、生物化学用水消毒生物、化学制  
药、化妆品生产用水消毒 、养殖用水消毒海水、淡水育苗、养殖（鱼、鳃、虾、鲍鱼、贝壳类等）用  
水，日处理能力可在20万吨以上。 、农业用水消毒温室用水、灌溉等农业用水消毒。

6、使用效果 、消毒处理过的海水、淡水、污水或者其他水体，其各种病毒、细菌杀灭率在99.99%以上。  
。 、在水体病毒、细菌除去率高于99.99%的前提下，每吨清水处理成本约为0.04~0.1元，每吨污水消毒  
处理成本约为0.08~0.1元。 、提高海水、淡水育苗的成活率，可将成活率提高50%以上。 、提高育苗  
，养殖群体整体的健康水平，培育出健康苗、健康成体，并能加快养殖群体的生长速度。 、在保持各  
种饮料以及其它流体食品的原有成分、味道和颜色不变的前提下，细菌、病菌、病毒等致病体的去除率  
高于99.99%。 、对游泳池水消毒采用紫外线前消毒处理，可将水的含氯量降至0.5毫克/升以下，对病毒  
、细菌除去率高于99.99%。

## 辽宁医院污水处理设备

潍坊方佳环保科技有限公司是一家专业从事臭氧发生器、二氧化氯发生器、地埋式一体化等污水处理  
设备产品的研制、开发、制造和销售的公司，公司集中了一批经验丰富的科研技术及管理专业人才，能  
为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及配  
备方案，做到经济实用，优质高效。 本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，农村，  
服务区，医院，乡镇卫生院，卫生服务中心，食品厂，养殖场、屠宰厂、洗衣厂，煤矿等等部门提供污  
水处理方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后  
服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的  
专业程度和不懈努力，重塑青山绿水。 公司不断秉承以用户需求为中心，解决客户问题为原则，深受  
全国各地需求客户的一致好评，切合实际的解决了客户的问题。

## 公司主营产品

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、

养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、

饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、

二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备

板框压滤机 污水提升装置等污水处理设备叠罗压滤机MBR膜分离反应器

中国水利部副部长田学斌出席会议时指出，当前涉水问题愈加凸显，已经成为制约全球可持续发展的突

出瓶颈。联合国2030年可持续发展议程把水作为一个单独目标，充分彰显了水在可持续发展中的关键作用。他表示，近年来中国政府推行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方针，实行最严格的水资源管理制度，加强水利基础设施网络建设和农村饮水安全保障，实施水污染防治行动计划，致力于营造美好水生态环境。

会议期间，各方签署了《水可持续发展北京宣言》，强调水资源对于实现联合国2030年可持续发展目标的重要意义，强调国际组织在知识分享、合作研究、经验交流、能力建设等方面发挥的巨大作用，呼吁在科研、政策、管理之间搭建沟通平台，并借助国家战略推动科技进步与科研落地，呼吁提升公众水意识，呼吁加强国际组织内部的能力建设，以及跨组织的交流与合作，并基于联合国2030年可持续发展目标、中国“一带一路”倡议以及各国际组织的愿景与使命，推动交流合作。

“全球化深入发展，越来越成为一个你中有我、我中有你的命运共同体。在这一时代潮流中，国际组织发挥着积极、重要的作用。应本着中立、公平、互利、共赢的原则推动国际交流与合作，促成了水领域的共识，充分发挥了水国际组织的桥梁纽带作用。”田学斌建议，应积极拓展合作渠道，推动政府部门、科研院所、水务企业、相关国际组织和其他利益相关者之间加强务实合作。