

污水处理设施医疗污水处理设备

产品名称	污水处理设施医疗污水处理设备
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-HW
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

产品详情

一体化污水处理设施医疗污水处理设备HY-HW

医疗污水主要是指医疗或其他医疗机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。由于其特殊性，医疗污水中含有多种致病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质、放射性污染物等，具有很强的传染性。尤其是传染病医疗的污水更是含有大量的病原性微生物、病毒及有毒有害物质。如果不经过消毒处理任其排放进入城市下水管道或环境水体，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的二次污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。因此，医疗污水的安全稳定处理非常重要。

我们公司是专门从事水处理工程的环保公司，根据多年的实际工程经验，我们本着认真、负责的态度提出如下方案，水质均可达到所要求的标准。

医疗污水由收集管线汇入格栅井。格栅井设置粗、细格栅各一道，粗格栅去除较大的悬浮物和漂浮物，细格栅进一步拦截污水中的细小悬浮物，减轻后续处理负荷，以保护水泵以及后续的处理设施。经格栅截污后，污水自流入提升井内，并由提升泵将污水提升至调节池，调节池中潜水排污泵将污水提升至絮凝沉淀池，并投加絮凝剂。沉淀出水自流入消毒接触水池进行消毒，消毒出水达标排放。

絮凝沉淀池产生的污泥由污泥提升泵提升至污泥储池，污泥在此浓缩、消毒，并保存7天后，由污泥提升泵提升至旋流反应器，并加入絮凝剂，与絮凝剂充分接触反应后，自流入离心脱水机进行脱水处理，干

污泥外运，滤液回流至调节池重新处理。平面布置和工艺流程详见附图

其设备特点如下：

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长；
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。如果水量较大，也可以成组布置，集中处理，建成小型污水处理厂(站)；
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小；
- 5.净化效率高，BOD去除率在80%~90%，出水各项指标达到国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。目前客户多要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T18921—2002)标准，再生利用。

二氧化氯消毒的特点：二氧化氯是一种高效、广谱、安全、快速、多功能、持续时间长、贮存与使用方便的杀菌消毒剂。

国内外生产的商品性二氧化氯产品主要是稳定性二氧化氯溶液，也有少部分的缓释型团体状、胶状颗粒、微胶囊化粉体等固体二氧化氯产品。近年来国内污水处理十分流行二氧化氯法，在医疗污水处理上有着良好的效果。化学法二氧化氯消毒用于处理医疗污水的优点：

- 1、ClO₂可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细胞芽孢、真菌、分枝杆菌和病毒等。它能有效地破坏水中的微量有机污染物。能很好地氧化水中一些还原状态的金属离子如Fe²⁺、Mn²⁺、Ni²⁺等。受pH影响小，对藻类有杀灭作用，还能降低水溶液的色度、浊度和异味，其效果是次氯酸钠的5倍。在污水处理中不会造成二次污染，是医疗污水处理的理想选择。
- 2、二氧化氯对病毒消毒效果比臭氧和液氯更有效，与污水反应快，分解时间是氯的1/2 - 1/4，可由1h缩短至0.5h，接触池可缩小到原来的一半，大大节省了投资。

信阳民康医疗机构——10吨/天医疗机构污水

1、企业项目背景

医疗机构污水中所含的主要污染物为：病原体、有机物、漂浮及悬浮物等，未经处理的原污水中含菌总量达108个/mL以上。若直接外排，将对受纳水体及周围环境造成严重污染，故必须经有效处理方可直接排放。

本工程按10m³/d的规模进行设计。出水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）的排放标准。

2、进出水水质指标

项目	CODCrmg/L	BOD5mg/L	SSmg/L	氨氮（mg/L）	粪大肠杆菌（
设计水质	300	150	120	50	3.0 × 10 ⁸
出水标准	60	20	20	15	500
出水水质	45	10	15	10	450

HY-HW型一体化医疗污水处理设备

的简介：针对小水量、用地紧张的中小型企业客户而设计研发的HY-HW型一体化医疗污水处理设备，此设备可地理，也可放置在地面及建筑物以上，不影响污水处理设备的处理效果。能大大节约占地面积，实现土地资源最大化利用，目前已成功运用在综合性小型医疗机构机构及有传染的病小型医疗机构，出水稳定达到国家标准。

一体化污水处理设备，本设备厂家直销，投资少，环保设备，工艺成熟，技术先进，高效率，自动化控制，无需专人管理，性价比高，性能稳定，适用范围广，耐腐蚀，使用寿命长。

郑州宏方环保科技有限公司售后服务承诺

培训：工程竣工后我方对用户的操作人员进行技术培训，包含污水处理系统工作原理、工艺流程、日常

操作规程、常见故障排查等，直至教会为止。

保修：一体化污水处理设备竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期。保修期内免费为用户提供技术服务支持，保修期满后的工程维护服务及设备检修等，只收取成本费。

应对突发故障：在保修期内，在一体化污水处理设备操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。

回访：在免费保修期内，我方不定期回访，协助一体化污水处理设备操作管理人员做好一体化污水处理设备。

郑州宏方环保设备有限公司

王先生：15514510196

欢迎来电咨询！