

随州医院污水处理设备

产品名称	随州医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJXD400 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

随州医院污水处理设备

医疗污水处理设备医院污水处理的方法要根据污水水质、污水水量及出水水质标准等进行选择。医院污

水处理设备废水处理的方法主要分为化学处理法、物理处理法、和化学法臭氧消毒法四类

1) 化学处理法 通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理法。在化学处理法中，以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；

2) 物理处理法 通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。属于重力分离法的处理单元有：沉淀、上浮（气浮）等，相应使用的处理设备是沉砂池、沉淀池、隔油池、气浮池及其附属装置等。

3) 生物处理法 通过微生物的代谢作用，使废水中呈溶液、胶体以及微细悬浮状态的有机污染物，转化为稳定、无害的物质的废水处理法。根据作用微生物的不同，生物处理法又可分为需氧生物处理和厌氧生物处理、

4) 集水箱采用耐腐蚀优质碳钢喷塑防腐技术制造，只需要将排污管接到集水箱的进水口，出水口接入下水道就可以了，安装十分方便，我们会提供免费的安装指导。

一体化污水处理设备

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

一体化医疗废水处理设施管理单位，运行可靠。污水处理厂设备种类和数量较少，控制系统比较简单，

采用浮动式可自动升降的专用撇水装置和特殊的滗水器在进水过程仍可排水，渗水器的升降自动进行。

保证出水稳定。确定医院污水处理工艺，不仅要达到消毒灭菌的目的，还应考虑污水的排放及接纳水域

环境功能区划分对水质的要求。从1998年1月1日起，医院污水应执行《污水综合排放标准》(GB8978-96)

，这就对医院污水处理提出了更高的要求，而根据标准

及相关要求，采用化学法二氧化氯消毒或CASS工艺处理医院污水，能很好地适应这一变化，与相应的处

理方法相比，效果好、投资少、管理方便、运行费用低，工艺先进、实用，其在技术上、经济上极具竞

争力，是当前医院污水治理中集社会、经济、环境、生态效益于一体的优选方法。

一体化医疗废水处理设施一体化医疗废水处理设施化学药剂法，就是向污水中投入适量的化学药剂，使

污水中有害物质氧化，达到凝聚吸附沉淀。此方法是在传统的生化法之后，近三十年来逐步发展起来的

液氯 液氯以它消毒能力强、价格便宜广泛应用于自来水和医院污水消毒。但氯气是一种有刺激性气味的

黄色有毒气体，不能随时随地制取氯气，必须有专用贮存设备和加氯设备。液氯的投加设备结构复杂，

易被腐蚀，危险性较大，因而在城市或人口过于集中的区域被限制使用。

次氯酸钠溶液 次氯酸钠是原始的消毒处理方法之一。该方法原料来源方便、产品稳定、运输方便，设备

投资少，运行费用低，管理方便，安全、可靠，不会因消毒剂产生污泥，应用较为广泛。但次氯酸钠消

毒能力弱，处理过程中带来废渣，正逐步被其它产品替代。

臭氧法 臭氧是强氧化剂，在污水中加入适量的臭氧使水中微生物以及各种金属离子氧化。用这种方法处理医院污水较为彻底，二次污染少。缺点是所配套的设备多，一次性投资大，设备维修量大，用电量亦大，增加了常年运转费。

一体化医疗废水处理设施目前比较好的处理方法

1 CASS工艺生化处理

1.1 CASS工艺的特点

CASS池通过技术革新、优化设计使其容积变小，效果更好。此法连续进水、但不曝气，有机物浓度很高，呈缺氧和厌氧状态，抑制了好气菌的生长，控制污泥不发生膨胀。主反应区又分成缺氧和好氧两部分，周期进行曝气、沉淀和撇水。沉淀阶段不进水，消除了可能产生的水力干扰，提高了污泥特性和出水水质。对成分十分复杂，含有多种病菌、病毒、寄生虫卵和一些有害物质，水质水量变化大的医院污水[2]有更强的适应性和更好的处理效果，是一种理想的医院污水生化处理方法：

工程建设费用低。CASS的生物降解、污泥沉降和废水排放均在同一池中进行，不需调节池、二沉池和污泥回流设备，可大大节省投资、减少用地和降低运行费用。一般，建设费用可节省10%~25%，占地面积

可减少20%~35%

运行费用省。由于周期性曝气，池内溶解氧的浓度在沉淀和排水阶段降低，在曝气时，氧浓度梯度大，传递效率高，节能效果显著，运转费用可节省10%-25%

有机物去除率高，出水水质好。CASS法不仅能有效去除污水中各种有机污染物，而且具有良好的脱氮、除磷功能。使二级处理的投资，达到三级处理的水质

CASS工艺在延时曝气、周期循环中，极易做到好氧、缺氧和厌氧状态。而对医院污水的处理，必须要考虑污水中有传染病人的病毒、致病菌，所以不能用普通污水净化池的处理办法来处理，要采用厌氧、兼氧结合为主处理，并利用一系列的物理、化学、生物原理来对传染病污水中的有机物、病菌、病毒进行沉淀、分解、吞噬、杀死[3]。CASS法能很好的满足这一要求。

设备图片展示

随州日报讯（全媒体记者陈巧玲）3月21日，全市生态环保十大攻坚行动工作推进会召开，传达落实全省长江大保护十大标志性战役指挥部第二次会议精神，部署推进我市生态环境保护十大攻坚行动，为促进全市生态环境质量改善、推动绿色高质量发展提供更加有力、更为强大的重要支撑。

副市长吴超明参加会议。就进一步推进全市生态环境保护十大攻坚行动，吴超明要求，各地各相关部门

要正视差距，提升站位，切实增强工作的责任感，充分认清污染防治攻坚战的严峻性和艰巨性；要抓住重点，精准发力，切实增强工作的实效性，着力抓好乡镇污水处理厂建设、城乡饮用水水源地保护、农业面源和畜禽养殖污染治理、城市黑臭水体治理、大气面源污染治理等工作；要守土尽责，合力攻坚，切实增强工作的执行力，保持工作定力、增强工作合力、激发工作动力，加快补齐生态环境建设短板，全力改善全市生态环境质量。