

# 新乡医院污水处理设备

产品名称	新乡医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	57000.00/套
规格参数	工艺:一体化 型号:FJXD600 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

### 新乡医院污水处理设备

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，滗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

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  
板块压滤机 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

生态环境部3月31日通报，盐城市响水县陈家港化工园区江苏天嘉宜化工有限公司发生爆炸事故后，目前，按照方案，爆炸事故涉及的新民河、新丰河、新农河第一时间被筑坝封堵，爆炸核心区被围堰隔离，有效防止了受污染水的外排和外溢。

需要处理的废水主要是爆炸大坑废水和河道污染水等。截至目前，新民河基本没有被污染，河水经过处理已实现达标排放；新丰河在爆炸发生后污染较重，闸内29日苯胺类、氨氮、二氯甲烷和化学需氧量（COD）分别超标98.4倍、90.5倍、19倍和7.9倍，河水已通过管线输送至陈家港水处理公司进行处理；爆炸大坑约有1.8万立方米废水，是高酸、高有机物废水，已全部抽出暂存于裕廊化工有限公司和之江化工有限公司（二期）暂存池内，处置方向已明确，专家团队正在制定详细的处理方案。

为确保新民河万无一失，工作组通过活性炭筑坝方式对封堵的河水进行了处理。目前，水质基本稳定在地表水Ⅲ类标准限制以内。

生态环境部表示，由中国环境科学研究院等院所，北控水务等环保企业组成的联合技术攻关小组针对废水高氨氮、高苯胺类的特点，改造、优化了陈家港水处理公司的工艺流程，解决了污水处理厂生物处理前有毒物质脱除能力不足、生物处理单元工艺参数不满足高浓度氨氮处理要求的问题。