保定医院污水处理设备

产品名称	保定医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

保定医院污水处理设备

医院综合废水自流经格栅格去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、CODcr、BOD5等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N2和NxO气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH4+转化为NO2-和NO3-。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD5、CODcr、等污染物指标。

接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理。应用范围：该设备还适用于生活小区、别墅、写字楼
、宾馆、食堂、洗浴中心 、中小型工厂
、医院及中小型医疗机构、车站、机场、码头、商业街区、公园、名胜古迹等旅游风景区 、学校、军队
、机关单位、其他对场地、环境要求较高场所。产品优势：设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。整个设备一般不需要专人管理。可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。

设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。潍坊浩宇环保设备有限公司是专业从事医院污水处理设备，一体化污水处理污水处理，全系列0.5t/h-40t/h共九种规格，全部实行自动化控制操作，处理后的污泥在1-2个季度用粪车外运1次即可。处理水量在5t/h以下的处理设备全部用A3钢板制作，并进行防腐处理；10t/h以上的处理设备全部用钢筋混凝土制作，同样进行防腐处理。由于该设备埋于地下，故不占地面积。不需建房、采暖、保温，对周围环境影响小。 一体化污水处理/小区/社区/医疗/医院/污水处理设计特点，生活污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房

及采暖、保温。

A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全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。A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。

保定医院污水处理设备该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口入安装消音装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。该地埋式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

医院污水处理设备在医院污水处理中，不同程度地含有多种病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒、有害物质。如果不经过消毒，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重危胁人类的身体健康。通过流行病学调查和细菌学检验有关。医院污水中病原体的含量大，对环境理化因素抵抗力强，因而在环境中的存活率比较高，有文献资料证明，肠道传染病的病原体可以在各种外界环境中长期生存，因此，医院污水处理设备的消毒是医院污水处理中的关键的一步。主要是针对小型医疗污水处理设备生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。

主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术-接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 20Omg/l出水BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：初沉池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房、风机。现分别论述如下： 初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。注：WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池）接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为 1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m/m接触池气水比在12:1左右。二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，并联运行。上升流速为O.3-0.4毫米/秒。

排泥采用空气提升至污泥池。消毒池及消毒装置：消毒池按规范：TJI474标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的其它消毒装置可另行配制。污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至HYYT-1 污泥池 内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。风机房、风机：设备风机房设在消毒池的上方，口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

保定医院污水处理设备公司自发研制的口腔牙科污水处理设备门诊诊所污水处理设备卫生院污水处理设备疗养院污水处理设备卫生急救站污水处理设备检验室污水处理设备医疗机构污水处理设备病房污水处理设备手术室污水处理设备检验室污水处理设备病例解剖室污水处理设备放射室污水处理设备洗衣房污水处理设备太平间污水处理设备卫生院污水处理设备治疗活动室污水处理设备诊疗污水处理设备复合法二氧化氯发生器在同行业处于优秀地位，现在公司主导的产品有二氧化氯发生器加药设备，壁挂式二氧化氯发生器，滴定式二氧化氯发生器，全自动二氧化氯发生器，高纯型二氧化氯发生器，复合法二氧化氯发生器，化学法二氧化氯发生器，高效法二氧化氯发生器，电解法二氧化氯发生器领域享有很高声誉。另外公司在农村，社区，小区，医院，医疗，乡镇卫生院，中水回用等污水处理设备方面做到了精益求精。公司 等水处理行业产品研发制造多年，具有丰富的经验，客服人员分布全国，对设备进行安装、调试和维修。

工艺选择医院污水的特点污水的特点是：污水的可生化降解性好，生化降解速度快，适于生物处理；污水中含有大量的细菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质，在回用之前必须经过消毒处理；污水水质和水量波动较大，必须加强调节以稳定污水水质水量，避免冲击负荷对生物处理设施的影响；污水中含有大量的固体悬浮物质如粪便等，这些固体物质大多具有可沉淀、可分解的性质，因此必须加强污水的预处理工艺以去除这些悬浮物质，减轻后续处理工序的负荷。总之，该生活污水中不仅含有有机污染物，而且含有大量的病原微生物，因此在医疗污水处理工艺中既要考虑消毒灭菌的卫生指标，也应兼顾COD、BOD等环保指标。

保定医院污水处理设备医院污水处理设备工艺选择本着投资少、效益高，优先采用适合我国国情的优秀使用技术的原则，根据目前国内生活污水处理后回用技术的现状，在综合考察各种废水治理技术的基础上，结合本项目的实际，由于本项目污水产生量少，为减少土建施工费用，本项目拟采用一体化污水处理设备对项目废水进行处理，一体化污水处理设备采用"水解酸化+接触氧化+沉淀+消毒"工艺进行污水处理，所处理的污水再采用"二氧化氯消毒"进行消毒处理后排放。

2017年4月，第一轮中央环保督察向湖北省反馈指出，荆州市沙北新区、开发区等中心城区每天近5万吨生活污水长期直排。为此，湖北省整改方案明确，荆州市应加大城市和乡镇生活污水处理力度，确保水环境质量得到有效改善。为此，荆州市整改方案也明确，制定中心城区生活污水管网建设规划，并明确建设、改造、排污口封堵、生活污水处理等工程措施和项目清单，明确责任主体和完成时限。2018年5月22日，荆州市对外公开的督察整改完成情况显示，此项整改工作已经完成。