

钦州医院污水处理设备

产品名称	钦州医院污水处理设备
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

钦州医院污水处理设备处理工艺流程 工程产生的废水主要有常规医疗废水、化验废水、医院生活污水、食堂废水等，化验室废水经单独收集、物化预处理后送至综合污水站处理，常规医疗废水处理达标后排入市政污水管网。根据国家新发布的《医疗机构污水排放标准》GB18466-2005

中综合医院污水处理的规定，结合泲池县人民医院的实际情况，确定如下的处理流程：

预曝气调节池清水消毒池曝气风机消毒设备污泥浓缩污泥干泥饼消毒外运水解池泵上清液，流程说明 医疗废水处理设备设计工艺一般分为三级，不同的医院根据国家要求采用不同等级：一级为隔渣、调节；二级为生化降解；三级为接触消毒、过滤。

医院废水一级处理主要通过格栅将污水中的动植物油和固体垃圾去除，通过调节池调节水量、调整水质；二级生化降解主要是A/O生物降解处理工艺，通过接触反应，可以将污水中的有机污染物指标有效的降低到排放标准；三级处理是对医院污水中的大量细菌进行有效灭菌处理，通过控制接触消毒时间和投加药剂方式，将细菌数量长期控制在较低的水平，使过滤系统的出水保证达到水质要求。

潍坊浩宇环保设备有限公司根据口腔牙科污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有汞、化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出HY系列小型污水处理设备。HY系列小型污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。设备适用范围县级以上或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理HY型医疗污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、体检中心、血站、疾控中心、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。小型畜牧实验室、手术室污水处理。设备不需要另建集水池，可将污水直接接入设备入口，水位到达自动处理，水位不足设备停止运行。

医疗污水处理设备特点：占地面积小、安装方便，自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理，系统处理效果稳定可靠，无需投加药剂，节省后续运行成本，外表美观、结构紧凑、便于移动，设备可采用臭氧消毒方式、也可采用氯片或二氧化氯消毒剂方式，口腔医院污水主要来自门诊室排放的污水。该污水是一种低浓度污水，如各种药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接

排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，从而危害人们的日常生活。

口腔医院领导对该医院污水的处理非常重视，根据当地环保部门要求决定上污水处理设施。我公司受该医院委托，对口腔医院污水的处理作设计方案。随着国家对环保生态文明的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医疗门诊污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医疗门诊污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。

优点：结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底、占地面积小、运行成本低、无噪音、容易达标；操作方便；整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，无需专人值守。牙科美容院污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对污水中含有的病原性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。设备中的过滤吸附设备可以处理实验室中污水化学药剂和放射性同位素、BOD、COD、大颗粒悬浮物、常规化污染物等污染物。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

随着国家对环境保护的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医疗门诊污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医疗门诊污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。根据《医疗机构水污染物排放标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

然而，该方法需要使用二氧化氯，其本身就是一种目前已逐渐禁用的化学剂。另外该方法需要长时间的沉淀，处理周期长。授权公告号为CN100545108C的发明专利披露了一种对造纸废水处理并循环利用的方法，包括湿浆回收、混凝沉淀、三相厌氧处理、脱硫、生物铁法处理、过滤消毒和循环回用等步骤。该方法通过先对造纸废水进行预处理，再对预处理过的出水进行生物铁法处理，使活性污泥形成结构紧密、颗粒细小、比表面积大、脱水性好的团粒状污泥，再利用A/O活性污泥处理系统进行生化作用。然而，该方法中，三相厌氧处理的条件很难控制，在实际工业化应用中很难达到彻底厌氧反应的效果，使得整个废水处理的流程上符合原理，但是实际应用中，废水处理效果并不理想。钦州医院污水处理设备