

邢台医院污水处理设备

产品名称	邢台医院污水处理设备
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

邢台医院污水处理设备

全套设备可埋设地下或放置地上，设备上方面地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化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。生化池采用生物接触氧化法，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（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。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，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。一体化污水设备的工作原理污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，较终消除氮的富营养化污染。

邢台医院污水处理设备在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ ， $\text{NO}_3\text{-N}$ ，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子接受体，通过反硝化作用较终消除氮污染。由A级生化厌氧池、两段O级生化好氧池、污泥浓缩池、清水排放池以及人孔（观察孔）组成。

厂家直供地理一体化污水处理设备，经济实用，而且设备投资以及设备运行成本投入节省，该技术成熟，结构设计简单，更易于操作。一体化污水设备的应用生活污水地理一体化处理设备广泛应用于生活社区、别墅群区、工厂集体生活区等，以及医院卫生系统的排水污水处理。生活污水本身具有较好的可生活性，而且污染物污染程度低、可降解、易处理。该生活污水地理一体化处理可有助于生物菌的生成，促进微生物的繁殖，经过生物菌的处理污水可以有效达到排放标准。

地理一体化污水处理设备一般整体埋入地下，一是保证生物菌存在繁殖的水温正常；二是隔绝设备外部空气，有利于设备外部的防腐；三是减少周围环境噪音。而且设备上部覆土，可以绿化植被，或者直接硬化为路面设施。地理一体化污水处理设备基本上不占用土地资源，占用空间少，设备都设有观察孔，有利于设备检修。电控装置自控运行，节省人工成本，操作方便便捷。装置的基础安装、使用、维护基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水平、平整。

如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。乡镇医院污水处理设备设备性能介绍工作原理：化学法，由计量泵将氯酸钠水溶液和盐酸为原料按一定的比例输入到反应器中，在一定温度和负压曝气工作条件下进行充分反应，产生以二氧化氯为主氯为辅复合消毒液（二氧化氯大于70%，经水射器吸收与水充分混合形成消毒液后，通入被消毒的水中）。

邢台医院污水处理设备反应原理： $2\text{NaClO}_3 + 4\text{HCl} = 2\text{ClO}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{NaCl}$ 二氧化氯发生器，有效氯发生量：600g/h，所有系统全部完全独立，二氧化氯发生器投加系统，主要是完成二氧化氯的现场制备，产气量自动调节。外壳采用A级PVC板控制系统采用数字控制器，可实现温度、计量、压力自动控制，并具有PID自动恒温控制、计量泵电源控制、泵频率调节及故障报警功能。可实现自控和手控切换功能。二氧化氯发生器的心脏部分（反应器），采用能抗酸腐、抗碱腐、抗二氧化氯及其他化学性物质腐蚀，耐高温、承高压的复合材料制作反应系统采用负压曝气多级反应工艺，叠加式反应器，制造精密。供料系统采用进口计量泵，计量准确，稳定可靠。

ID自动恒温控制，设备控制温度，检测水浴温度75 -78 ，原料总转化率达85%以上，二氧化氯含量大于70%，投药采用直接投加方式，使得ClO₂与被消毒水体充分结合，即可保证消毒停留时间，也可采用稀释水将二氧化氯溶液带进清水池。为了避免可能产生的化学安全隐患，应采取断料报警和断流报警并自动停机双重保险措施。乡镇医院污水处理设备系统组成：主机控制系统、反应系统、防爆系统、进气净化系统、药品搅拌系统构成。发生器外壳为优质PVC材料。乡镇医院污水处理设备工作原理：亚氯酸钠水溶液与盐酸溶液在计量泵准确计量后进入反应室,进行充分反应,产出以二氧化氯为主要成分的消毒体,通过水射器直接带入被消毒水体中。化学反应式： $5\text{NaClO}_2 + 4\text{HCl} = 4\text{ClO}_2 + 5\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$

医院污水消毒设备优点抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。；接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

邢台医院污水处理设备易于完成自动控制，管理操作简单。我公司设计的医院污水处理设备系统是由格栅井+调节池+地理式一体化污水处理设备+二氧化氯消毒设备组成的一个医疗污水处理系统。本系统具有投资少、占地少、效果好等优点，一般出水达标排放，如果选择采用高配置的医疗污水处理系统，出水可达中水回用标准，可用绿化灌溉、冲厕等。地理式一体化医院污水处理设备是一种集成模块为一体的污水处理设备，该设备采用了AO法除污，对有机物污染物含量偏高的生活污水、医疗污水、屠宰污水

等具有良好的除污效果。（我们还针对化工、工业、各种生产污水设计了一体化污水处理设备，我公司对污水处理设备有丰富的经验，设备出水达标、质量好，欢迎咨询！

中央第四生态环境保护督察组于2018年10月30日进驻湖北省，对第一轮中央环保督察整改情况开展“回头看”。11月4至6日，督察组到荆州市开展下沉督察。督察发现，荆州市城区生活污水直排问题整改不力，甚至表面整改，对沿河沿渠排污口“一堵了之”，造成生活污水倒灌城区街面，群众反映强烈。