

渭南医院污水处理设备厂家

产品名称	渭南医院污水处理设备厂家
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

渭南医院污水处理设备厂家根据国家新发布的《医疗机构污水排放标准》GB18466-2005中综合医院污水处理的规定，结合泮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。格栅池
废水排放，处理工艺流程，处理工艺流程综合污水的处理流程：污水化粪池格栅池调节池 DAT-IAT 池消毒池外排剩余污泥池板框压滤消毒后外运，消毒剂及消毒设备简介在综合废水处理工程中，消毒设备采用高效复合型二氧化氯发生器，二氧化氯发生器为全封闭高新专利技术产品，能够实现自吸加药、负压反应、气液混合、射流投加等过程，安全性能好，自动化程度高。

二氧化氯是国际公认的广谱、速效、安全的消毒杀菌剂，其安全性被世界卫生组织列为第四代A级消毒产品，杀毒能力是次氯酸钠的2.6倍，远高于其他氯系列消毒产品。固体废物处理方法9.1
处理方法 格栅清理出的浮渣，化粪池、调节池及剩余污泥属于危险废物，必须按《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001的要求进行处置。本次设计中，工艺中产生的浮渣定期由专业清理公司进行外运处置清理，剩余污泥浓缩外运处理，清理前要对污泥进行消毒处理，并进行严格的监测，确保细菌和病原体不外泄，保证周围环境不受到任何污染。

污泥浮渣处理要求

污泥浮渣在清掏处置之前，必须进行严格的消毒处理，达到《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005中要求，即污泥浮渣种类 粪大肠菌群数 肠道致病菌 肠道病毒 结核杆菌 蛔虫卵死亡率 综合污水
100MPN-g - - 不得检出 > 95% 废气处理方法 10.1 废气处理方法 废气恶臭主要来自污水处理池，池内均

设有通气孔，排出在运行中产生的生物废气，经生物除臭装置处理后，利用微生物的呼吸作用和吸附作用除去臭味，保证污水站周边空气的清洁。格栅池 牙科废水处理设计方案格栅池内放置机械格栅 1 台，用于分离水中大颗粒悬浮物，除去的悬浮物由人工定期清除消毒外运。

基本尺寸： $B \times L \times H=0.6 \times 2.0 \times 2.0\text{m}$ 格栅尺寸： $B \times L=400 \times 3500\text{mm}$ 格栅间隙：3.0mm
格栅倾角：安装倾角 75 度 栅前水深：0.3m 功率：0.75kw，预曝气调节池 池型及功能：调节池用于调节水量，均衡水质。同时在调节池中增设预曝气设施，防止污水中的有害气体积聚，对后续单元处理中的微生物造成危害，进一步提高污水的可生化性。有效尺寸： $B \times L \times H=3.0 \times 9.1 \times 4\text{m}$ 有效容积：100m³
停留时间：6h 结构形式：埋地式钢砼结构，防渗漏 配套设备：预曝气装置 1 套，水解池 功能及作用：通过酸化菌的作用，将大分子有机物分解为小分子有机物，为后续处理打下基础。

有效尺寸： $B \times L \times H=3 \times 7.8 \times 4\text{m}$ 有效容积：82m³ 停留时间：4h 结构形式：埋地式钢砼结构，防渗漏
配套设备：水解填料：150 型组合填料 80m³ 污水提升泵：2 台，一用一备， $Q=25\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=10\text{m}$ ，改进型 DAT-IAT 生化池 功能及作用：通过适宜的充氧曝气，微生物和废水充分混合接触，微生物对污水中的有机物进行吸附、降解，使废水得到净化，达到除去污染物的目的，同时微生物本身进行新陈代谢，并得以繁殖，以利于下一周期的处理。曝气采用罗茨风机，微孔曝气装置充氧，风量充足，气泡均匀细小，扩大和污泥的接触面积，提高氧利用率。

DAT-IAT 生化池采用一座生物选择池、一座 DAT 池和两座 IAT 池组合而成，生物选择池兼具备脱氮功能，DAT 池连续曝气，IAT 池交替运行。
生物选择池有效尺寸： $B \times L \times H=1.8 \times 7.3 \times 4\text{m}$ 有效容积：50m³ 停留时间：2.5h DAT 池有效尺寸： $B \times L \times H=7.3 \times 7.0 \times 4\text{m}$ 有效容积：180m³ 停留时间：9h DAT 池有效尺寸： $B \times L \times H=3.5 \times 6.0 \times 4\text{m}$ ，分两格 有效容积：150m³ 停留时间：7h
以上池体结构形式：埋地式钢砼结构，防渗漏 配套设备：罗茨风机：2 台，一用一备，风量 $Q=2.45\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=5\text{mH}_2\text{O}$ ，型号 LSR65 生物脱氮填料：50m³ 微孔曝气装置：HA65-5.0，共 12 套
口腔门诊污水处理设备价格污泥回流泵：2 台，一用一备，50GW20-15，1.5kw 滗水器：ZPS-150，2 套，消毒池 污水和消毒液进行充分混合，杀灭废水中的病毒和细菌，同时对污水进行进一步净化处理，终确保污水达标排放。

有效尺寸： $B \times L \times H=3.5 \times 2 \times 4\text{m}$ 有效容积：21m³ 停留时间：1h 结构形式：埋地式钢砼结构，防渗漏
配套设备：二氧化氯发生器：300g/h，1 台，含自动控制 高效混合器：1 套，污泥浓缩池
功能及作用：收集调节池、DAT-IAT 池中的剩余污泥，同时进行消化浓缩，实现污泥减量化。
有效尺寸： $B \times L \times H=4 \times 3 \times 4\text{m}$ 结构形式：埋地式钢砼结构，防渗漏 配套设备：污泥输送泵：2 台，一用一备， $Q=10\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=40\text{m}$ 板框压滤机：1 台，设备间
设备间主要有地上设备间控制室休息室、化验室和消毒室，地下设备间设为风机、泵房。

功能作用：用于安装风机、污水泵类、污泥脱水设备，消毒设备及储存消毒剂原料，电控等设备，同时为操作人员的值班室。设备间分为上下两层，其中地下部分 18 平方米，地上部分 36 平方米。电气设计，电气设计牙科废水处理设计方案电气设计从动力线进站开始，包括动力、通风、照明及电器控制，四线三线制：380V/50Hz。站内电气及设备控制采取集中统一控制。所有电气设备均配备保护装置，同时设置低位停止、高位报警。设备控制均采用手动起停按钮控制，正常运行时采用全自动控制。控制与保护，设备控制方式为人工按钮及 PLC 自动控制和报警系统，设备均设置相应的保护措施，水泵增设缺水断电保护。
本方案全部设备自动化操作，使整个系统的运行、操作、管理及维护非常的简便，可靠程度高。

目前出台了一套切实可行的监管办法，提高污水厂（站）处理效率，改善水环境质量。”区环保局相关部门负责人说，我区已制定了《重庆市璧山区生活污水处理设施运行监管办法（暂行）》，明确了区级相关部门、各镇街、污水处理设施运营单位的监管、巡查、维护、正常运营责任。“今年将严格按照这套办法，对在用生活污水处理设施每月执法监督不少于一次，通过严格执法倒逼生活污水处理设施运营单位提升管理和运营水平，发挥生活污水处理设施集中治污功效。”该负责人表示。同时，今年还将通过技术手段实现污水处理厂（站）常态化监管。对处理能力在 500 吨以上的污水处理设施安装出水在线监

测系统共11个；处理能力在1000吨以上的污水处理设施安装进出水在线监测系统共6个。渭南医院污水处理设备厂家