

心血管病医院污水处理设备

产品名称	心血管病医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

心血管病医院污水处理设备

心血管病/哮喘病/肾脏病医院污水处理设备的设计原则：

1.一体化污水处理设备经本厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长；2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季（-30℃）仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。

3.无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；4.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。

5.自动化程度高，能耗低，管理费用小；6.净化效率高，BOD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）的二级或一级（B）标准，可达标排放。目前客户多要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》（GB/T 18921—2002）标准，再生利用。7.最大的特点是可以将污水处理工程布置成景观。因为WSZ埋于地下且出水效果好，地表绿化率可达90%以上，若使用耐寒喜水的特殊标志性树种或草坪，形成溪流、喷泉、水塘、鱼池融为一体的水处理景观，化污浊为清泉，既治理了污水又美化了环境，满足人们依山傍水而居的愿望。

二 心血管病/哮喘病/肾脏病医院污水处理设备

优势是什么？优点： 医院地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要专人管理。3.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。

一体化医院污水处理设备设计范围：自污水自流进入处理设施调节池，至污水过滤处理后达标排

放。包括污水处理设施、建筑、结构、给排水、电气自控、等专业的设计，以及其它相关内容。

**心血管病/哮喘病/肾脏病医院污水处理设备

工艺原理详细介绍：

根据心血管病/哮喘病/肾脏病医院

医院污水排放情况，我们采用生物接触氧化法进行处理。其工艺流程是从污水处理格栅井开始到处理设备的排放口为止；污水进入处理站，经格栅截留粗颗粒杂质，自流进入调节池。

通过调节池设置，能充分平衡水质、水量，使污水能比较均匀进入后续处理单元，提高整个系统的抗冲击性能，减少处理单元的设计规模，起到水质均衡的作用，而且还可以防止发生沉淀现象。

缺氧池可利用回流的混合液中带入的酸盐和进水中的有机物碳源进行反化，使进水中 NO_2^- 、 NO_3^- 还原成 N_2 达到脱氮作用，在去除有机物的同时解氨氮值。污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入接触氧化阶段，即进入好氧处理。污水经过接触氧化后，夹带氧化过程中产生的少量的活性污泥及新陈代谢的生物膜以及不能进行生物降解的少量固形物，进入二沉池进行固液分离。使水得到澄清排出。沉淀池采用竖流式，总停留时间2.5h，沉淀的污泥全部回流至污泥池作进一步消化减少剩余污泥。

同时确保处理出水达标，在二沉池内增设斜管填料，经长期运行后该填料表面形成一定兼氧菌既起到过滤小颗粒SS，同时又可降解剩余 COD_{Cr} 、 BOD_5 ，这样可进一步确保本工程出水达标[1]。出水槽设计成可调液位的齿形集水槽，增加沉淀效果按国家标准“TJ14-74”制作，有效消毒停留时间为90min。消毒剂为 ClO_2 ，配消毒装置化学法二氧化发生器HB-500，消毒剂发生量为500g/h，消毒剂投加量20~30g/1000kg污水。在本单元大肠杆菌和其他细菌得到最有效的杀灭，此时出水细菌个数 <100 个/L。本单元设置溢流排放口。经沉淀后出水废水中的污染指标已本达标，由于废水中含有大肠菌群等病毒因子，对外排水需进行消毒处理后方可安全外排[2]。本设计采用高效消毒设备二氧化发生器进行消毒。沉淀生物滤池的污泥定时排入污泥池，进行厌氧消化/同时采用间隙好氧混合的方法，通过消化可以减少剩余污泥量约70%以上。