

宝鸡卫生院污水处理设备

产品名称	宝鸡卫生院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	工艺:一体化 型号:FJHB-A 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

宝鸡卫生院污水处理设备

卫生院污水处理设备 | 潍坊医院污水处理设备污水医院中，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，严重威胁人类的身体健康。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，医院污水的消毒是医院污水处理中的关键的一步。我国水污染防治法第二十条规定：“排放含有病原体的污水必须经过消毒处理，符合国家有关标准后，方准排放。”根据《医疗机构水污染排放标准》（GB18466 - 2005）的要求，医院污水经处理和消毒后，应达到：

连续三次各取500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结合杆菌；总大肠菌群不得大于500个/L 目前，国内医院使用的消毒剂以液氯和次氯酸钠为主。液氯虽然价格较低，但安全性较差，易于泄露，且氯与有机物作用会生成有机卤代物，进入水体后造成新的污染，威胁人类健康。次氯酸钠发生器虽然没有以上的危险，但其关键部件损坏，体积大，电耗和盐耗都较高，操作管理不便。二氧化氯被联合国卫生（WHO）确认为一种安全高效的强力杀菌剂，它对经水传播的病原微生物，包括耐氯性极强的病毒、芽孢及水路系统中的异养菌、硫酸盐还原菌和真菌等均有很好的消毒效果。二氧化氯的杀菌速度快，只要几分钟就可使杀菌率达到99%以上，二氧化氯还可以与污水中的部分有机物反应，降低污水的臭味，且不会生成三卤甲烷等致癌物质。消毒后形成的二氧化氯残余量可防止细菌的再度繁殖

医院的污水量，取决于医院的用水量。一般来说，医院污水的平均用水量为每张床位1000L/d左右。若医院设有化粪池，二氧化氯的投加量可控制在25~30ppm。对于中、大型医院，建议选用WHQ全自动型二氧化氯发生器，对于小型医院，建议选用WHB半自动型二氧化氯发生器。

三、医院污水处理设备 | 潍坊医院污水处理设备工艺流程

二氧化氯应用于医院污水的杀菌消毒的处理工艺流程图如下所示：

医院污水的水质十分复杂，一般随着用水量的增大，相应的污染物浓度也越来越高，为缓解这一情况，医院污水处理流程应尽可能设计调节池，调节池不但可以调节水量，消灭高峰负荷，并可以调节水质，使其处理效果不会因水质变化而受到干扰。二氧化氯消毒剂的投加点一般选择在调节池之后。为保证取得良好的杀菌效果，污水和消毒剂在接触消毒池中停留时间一般不应小于1小时

二氧化氯发生器还可根据流量信号或其他信号自动控制发生器的运行，确保接触消毒池中二氧化氯的浓度，彻底杀灭有害微生物。

二氧化氯发生器设备性能描述：1二氧化氯发生器设备安全控制系统功能：

- (1) 采用进口微处理控制器，可进行现场/远程起停管理。
- (2) 二氧化氯发生器设备运行保护单元具有动力水欠压/欠流、缺料等报警并自动停机等连锁保护功能。
- (3) 二氧化氯发生器设备在实现上述就地控制、显示功能的前提下，提供远程通讯接口，可同时实现中控室对二氧化氯制备投加装置中各单体设备的远程启、停控制以及异常与事故的处理，实现系统高效自动化管理。

2二氧化氯发生器设备反应系统 (1) 原料转化率98%以上。

(2) 采用耐压、耐高浓度二氧化氯腐蚀的PVDF。耐温达到150度。

3、二氧化氯发生器设备原料供应、计量系统

(1) 采用德国RDOSE精密电磁计量泵，恒定背压装置，保证原料计量和设备使用寿命。

(2) 二氧化氯发生器设备配置德国RDOSE多功能阀、注射阀，确保计量系统运行安全、可靠。

(3) 配备便拆型大容量原料过滤器，进一步确保计量泵的安全运行