包头医院污水处理设备

产品名称	包头医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

包头医院污水处理设备

臭氧处理工艺

臭氧是一种具有刺激性特殊气味的不稳定气体。在常温下，臭氧为蓝色气体，为已知强的氧化剂之一。

臭氧处理可以杀灭细菌繁殖体和芽胞、病毒、真菌等，并可破坏内毒杆菌毒素，是目前杀毒效果好的处理工艺。经过臭氧处理后，水中的细菌去除率为99.985%-99.998%，去除有机物40%，色度去除率为77%，亚硝酸盐
类去除率为79.5%，类蛋白氨去除率为11.9%。但其不足之处在于运行费比传统使用液氯消毒贵一些。

氯消毒处理工艺

液氯作为一种目前普遍的消毒剂，广泛的应用在各个领域，是目前为止使用多的水处理消毒方法。其主要特点是工业
产品瓶装液氯来源广泛、可靠，加氯消毒的一次性设备投资和运行费用较低，同时消毒效果比较稳定，有比较成熟的设计经验，因而应用比较广泛，不足之处在于经过近20年的应用之后，人们发现：一方面，氯是一种气体，因而在运输、使用过程中必须十分小心，防止氯的泄露；另一方面，用氯处理含有机物的废水，特别是含腐殖酸的水，能生成卤代烃（三卤甲烷，氯代烃等），而这种物质对人体组织具有极大的破坏性并有致癌作用。除此之外，液氯消毒对某些病毒、芽孢无效。采用液氯法消毒，随着时间的推移，水中病毒对氯化消毒产生较大的抗性。因此，目前在西方发达国家中，医疗污水的液氯处理正在逐步被二氧化氯或次氯酸钠所取代。

次氯酸钠处理工艺

目前，选用次氯酸钠处理医院污水有两种处理方式。一种是采用投加漂粉（次氯酸钠）或漂白精（次氯酸钙）片剂的方法对医疗污水进行处理。该方法费用低、简便易行，比较适合于患者人数相对较少、废水成分相对简单且产生量较少的农村乡镇医院及社区卫生所医疗污水的处理。但是，由于是手工操作填加漂白或漂白精，很难保证填加药剂的准确。另外一种就是使用自动次氯酸钠发生器设备来处理医疗污水。一方面可以使次氯酸钠发生设备连续运行，令一方面能根据污水中污染物的种类、数量二而实现自动计量投配消毒药剂，使处理效果比较稳定。但其主要缺点一是盐耗、电耗使运行成本较高，二是设备易发生腐蚀。由于次氯酸钠处理方法运行成本较高，并且要有专门的技术人员对设备进行管理和维护，因此这种方法比较适合于地市级以上患者人数较多、废水产生量较大、成分比较复杂的综合性医院的污水处理之中。

包头医院污水处理设备优点：

安全：粉剂，无腐蚀、爆炸、泄露的风险；无致癌物质产生，不存在二次污染现象；高效：氧化能力强，杀菌效率高，不但能够杀灭多种病原微生物，还能杀灭原虫和藻类；作用持久：在水中通过链式反应，维持微量的新生态活性氧和活性氧自由基保持其氧化能力，作用持久，可防止再次污染可直接氧化水中的腐植物和三卤甲烷前体物，因而不产生三卤甲烷（THM）；管理方便，操作简单，投加设备简单，易于维护。

消毒效果：

单过硫酸氢钾复合粉所产生的有效杀菌成分—新生态活性氧，其氧化活性是氯的25倍，因而单过硫酸氢钾复合粉的杀菌效果明显强于普通氯消毒剂；单过硫酸氢钾复合粉对与医院相关的病原菌微生物包括细菌、病毒、真菌、芽孢等均有杀灭作用，特别适合医院污水消毒。