

黔西南医院污水处理设备规格

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 黔西南医院污水处理设备规格 |
| 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

黔西南医院污水处理设备规格

污水处理设备种类：

1、臭氧消毒+过滤设备：

工艺特点：小型医疗污水处理设备采用物理方法处理污水，无需添加药剂，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用，工艺中的主体为沉淀+臭氧消毒+过滤吸附。臭氧来源于空气原理是利用高压电力或化学反应，使空气中的部分氧气分解后聚合为臭氧，是氧的同素异形转变的一种过程。

臭氧灭菌为溶菌级方法，杀菌彻底，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏肉毒杆菌毒素。另外，O₃对霉菌也有极强的杀灭作用。O₃由于稳定性差，很快会自行分解为氧气或单个氧原子，而单个氧原子能自行结合成氧分子，不存在任何有毒残留物，所以，O₃是一种无污染的消毒剂。O₃为气体，能迅速弥漫到整个灭菌空间，灭菌无死角。而传统的灭菌消毒方法，无论是紫外线，还是化学熏蒸法，都有不彻底、有死角、工作量大、有残留污染或有异味等缺点，并有可能损害人体健康。

2、二氧化氯发生器：一种操作简单、高转化率、高纯度、多用途、环保型化学法中、小型二氧化氯多级发生器。这种二氧化氯发生器，是由釜式反应器通过耐酸导管和水射式真空机组组成。釜式反应器采用的是两级或多级反应器，主反应釜内设有空气分布器，副反应釜设置了平衡管，使反应更彻底，反应后的残液可达标排放。

黔西南医院污水处理设备规格生成的二氧化氯制得水溶液，也可以制得稳定二氧化氯溶液。做为一种新型的氧化剂和消毒剂，二氧化氯以其高效、广谱、无残留、无副产物的消毒能力和脱色、除臭、除异味等强氧化能力已经成为水处理领域的佼佼者。和紫外线、臭氧、次氯酸钠、等传统的消毒剂相比二氧化氯有着独特的优势，它越来越成为业内人士的第一选择。

在污水处理中，医院污水水质复杂。污水中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的可能含有放射性。医院污水主要是综合污水。传统设计工艺一般采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。关键是杀灭病原菌。但小型医院或门诊占地面积小，处理污水量一般每天在2000升以内，传统工艺由于需要的占地面积比较大，加上工艺复杂，一次性投资成本高，运行费用高，普通医院难以承受。

根据国家《医疗》我公司根据医疗门诊可用面积小，污水量少的特点，经过多年研究攻关终于设计了一系列小型污水处理设备，该设备采用格栅+高效过滤+消毒的处理工艺，具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、一次性投资少，维护简单、容易达标等优点，现已被广泛用于宠物医院、医疗门诊、实验室等污水处理工程。

目前对医院污水的排放在GBJ48-83标准中明确医院排放的污水不得检出肠道致病菌和结核杆菌及总大肠菌群每升不得大于500个。或用氯化法消毒时，以接触时间和接触池出水中的余氯含量为标准。加之臭氧消毒价格较氯化法贵。因此，目前绝大部分医院用氯化法处理医院废水，在氯化法处理医院废水中，尤其以液氯为主。据调查，医院废水的处理在各大城市均基本普及，但绝大部分镇、乡级医院废水没能得到处理。

县城东污水处理厂厂区建设、场地平整硬化等已基本完工，潞酒厂至城东污水处理厂的污水管道已接通，化验室相关设备已到货95%。目前，正在进行厂区绿化、设备调试、污水处理菌培养及其他扫尾工作，预计6月20号正式运行。下一步，中央农办、农业农村部将突出推进农村厕所革命，重点在东部地区、中部城市近郊区等有基础、条件好的地方，选择约4万个村，实施农村厕所革命整村推进奖补政策，支持开展粪污收集、储存、运输、资源化利用以及后续管护能力提升等方面的设施设备建设。

还将强化技术攻关，重点研发适合干旱、寒冷地区的技术产品，并普及厕所文化，开展技术指导和服务。同时，进一步动员广大农民群众，集中力量推进“三清一改”，扎实开展村庄清洁行动，落实污水处理等各项重点任务。随着城区规模日益扩大，特别是雄安新区的设立，对位于白洋淀上游的我市污水处理提出了更高要求。作为重点控制区，我市将投资近22亿元用于污水处理提标扩容。到今年10月，我市鲁岗污水处理厂将新增5万吨污水的日处理能力，有效缓解污水溢出状况。

在鲁岗污水处理厂西侧，保定日报社记者看到一个方形的建筑正在紧张施工。郭中伟告诉记者，正在建设的是一座日处理能力达到5万吨的生物反应池，属于鲁岗污水深度处理工程的一部分，“长140米，宽60米，深7.6米，目前完成了工程的50%。”

黔西南医院污水处理设备规格郭中伟称，正在进行的鲁岗污水处理厂深度处理工程，总投资1.85亿元，主要建设内容包括新建生物反应池、中间提升泵房及超细格栅间、磁混凝高效沉淀池、反硝化深床滤池、高级氧化单元等。

“比如这个超细格栅间，作为过滤杂物的一道程序，过去我们的栅条间距为6毫米，如今提升到了2毫米。还有这个高级氧化单元，不仅有紫外杀毒功能，更有臭氧脱色功能，保证出水更加清亮干净……”郭中伟称，过去鲁岗厂出水标准为一级A，跟国家地表五类水标准差不多。随着新工艺的使用，出水水质将达到国家地表四类水，达到北京的处理水平，即便在国际上也处于发达国家的先进水平。