

# 玉林医院污水处理设备

产品名称	玉林医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:FJXD400 工敢:臭氧 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

### 玉林医院污水处理设备

(玉林市)市长韦韬率有关部门负责人到玉林龙潭产业园区，对环保问题整改落实及“一港一路一航道”、正威项目推进情况进行专题调研。

韦韬先后来到金腾公司、柳钢中金公司、银亿公司和超伦公司，检查了环保问题整改情况。每到一处，韦韬均仔细查看整改措施，详细询问整改难点，并提出许多有建设性的意见建议。韦韬还来到正威项目选址，察看了项目的整体规划以及周边路网建设情况。在玉林龙潭产业园区，韦韬召开了龙潭产业园区环保问题整改落实暨“一港一路一航道”、正威项目推进工作会议，研究解决环保问题整改、相关项目建设的重点难点问题。

韦韬强调，绿水青山就是金山银山，保护生态环境就是保护生产力。各级各相关部门要进一步统一思想、提高政治站位，勇于担当责任，认真落实措施，把保护生态环境与发展经济更好地统一起来，为全市生态文明建设作出更大贡献。要积极抓好环保问题整改工作，园区加强管理与引导，企业主动担起主体责任，各司其职、互相配合，根据实际一一破解环保难题，确保按时完成环保问题整改工作。要加强园区的环保设施建设，明确各级环保管理责任，切实加大管理力度，决不能出现监管真空地带。要加强与上级部门对接，按要求准备相关材料，实事求是向上级汇报整改情况，做好迎接环保检查的准备工作，推动环保问题整改工作顺利进行。

韦韬强调，向海发展是玉林融入“一带一路”建设的关键之举，玉林龙潭产业园区是玉林打造向海经济的桥头堡和主战场，加快“一港一路一航道”以及园区各重大项目的建设显得尤为重要。各级各部门务必加强协调配合、共同努力，全力以赴推动项目建设，确保各项目按时间节点完成。要全力做好要素保障，破解用地要素制约，想方设法筹措资金，解决好用水用电问题，确保项目建设顺利进行。要以问题为导向，进一步梳理问题，明确各方责任，提出解决方案，积极解决项目推进过程遇到的困难与问题。要建立长效工作机制，加强组织领导，突出重点抓住关键，用严明的制度、严格的执行、严密的监督来

确保各项目如期完成建设。

医疗污水的危害？

医疗废水曾经多次引起公众关注，医疗废水的排放对水资源造成的危害巨大，已经成为危害群众健康的一个“源头”；部分地区真正能够达到国家排放标准的只有屈指可数的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗废水直排和各大医院存在的“高污染，低治理”现状。

污水排放标准规定

GB8978 污水综合排放标准

GB3838 地表水环境质量标准

GB3097 海水水质标准

GB16297 大气污染物综合排放标准

HJ/T55 大气污染物无组织排放监测技术导则

HJ/T91 地表水和污水检测技术规范

污水排放要求

综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）

序号

控制项目

排放标准

预处理标准

1

粪大肠菌群数（MPN/L）

500

5000

2

肠道致病菌

不得检出

-

3

肠道病毒

4

pH

6-9

6-9

5

化学需氧量 (COD)

浓度 (mg/L)

最高允许排放负荷 (g/床位)

60

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

100

7

悬浮物 (SS)

8

氨氮 (mg/L)

15

9

动植物油 (mg/L)

5

20

10

石油类 (mg/L)

11

阴离子表面活性剂 (mg/L)

10

12

色度 (稀释倍数)

30

13

挥发酚 (mg/L)

0.5

1.0

14

总氰化物 (mg/L)

0.5

15

总汞 (mg/L)

0.05

0.05

16

总镉 (mg/L)

0.1

0.1

17

总铬 (mg/L)

1.5

1.5

18

六价铬 ( mg/L )

19

总砷 ( mg/L )

20

总铅 ( mg/L )

1.0

21

总银 ( mg/L )

22

总A(Bq/L)

1

1

23

总B(Bq/L)

10

24

总余氯1) 2) ( mg/L )

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

一级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯3-10 mg/L。

二级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯2-8 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

医院污水处理工艺有哪些？

## 消毒法

医院污水的消毒方式很多，如液氯法、臭氧法、次氯酸钠法、二氧化氯法等。但常用的消毒方法是：氯化法它具有投配方便、价格低廉、可靠性高等优点，臭氧法用于医院污水消毒，可有效地杀灭大肠菌，小儿麻痹等病毒。而且不受废水中氨氮含量及pH值的影响

### 一体化处理法

根据医院的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择。主要采用的工艺有三种：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。医院污水处理一般采取工程设计、建设及验收的操作与管理办法，其处理设施需经过一定时间的试运行，处理效果才能达到预期目的。化学法治理需经一个月的试运行，二级生化法处理需经三个月以上的试运行。因此，小型综合医院（主要包括城市卫生服务社区、乡镇卫生院）亟需寻求一种资金投入较少、建设周期较短、安全稳妥达标的技术方案（设备）。

1) 通常采用物化+生化方法处理，主要工艺有：

絮凝沉淀(物化)+水解酸化(生化)+深度氧化(生化)+消毒---达标排放

絮凝沉淀(物化)+水解酸化(生化)+MBR(生化)+消毒--->达标排放

物化：主要是让微生物无法分解的有害沉淀，将絮凝剂、混凝剂等化学药剂加入污水，将有害物转移至污泥，通过处理污泥达到目的。

生化：是人类发现自然界水体中的微生物对有机物的分解能力，分析总结出：不同环境下的微生物能分解不同有害物，一般采用的是厌氧菌+好氧菌培养，即水解酸化和深度氧化。

玉林，是广西壮族自治区下辖地级市，古称郁林州，四周环山，中部高，向南北两面倾斜；属南亚热带季风气候区，呈显著的季节性变化，气候暖热，气温较高，热量充足。全市总1.28万平方千米；下辖2区、1市、4县；2017年户籍人口724.19万。

玉林是全国第二批农村改革试验区 [1]，地处桂东南，毗邻粤港澳，前临北部湾，背靠大西南，面向东南亚，处于华南经济圈与大西南经济圈结合部；玉林交通网络较为发达，国道241线、324线，南宁至广州高速公路、玉林至北海铁山港高速公路，黎湛铁路、洛湛铁路、玉铁铁路在玉林境内纵横相交；风景名胜有云天民俗文化城、大容山国家森林公园、谢鲁山庄、都峤山等120多处。 [2] 2018年3月，玉林市被中央文明办确定为2018年至2020年创建周期全国文明城市提名城市。

## 治理大气污染

### 多措并举“组合拳”显效

为改善大气环境质量，玉林市打出“组合拳”，全面实施大气污染治理。玉林市制定了《玉林市2018年大气污染防治攻坚方案》，利用约100天的时间，开展全市各类大气污染源整治，集中精力、综合施策，全力攻坚，严防死守，确保到2018年底，玉林城区环境空气质量优良天数比率达到90.7%。为确保措施到位，玉林市对大气污染防治工作落实不到位、发现问题整改缓慢、环境空气质量恶化趋势明显的地方，采取约谈、区域限批、挂牌督办等措施；对未能完成环境空气质量改善目标的，进行通报批评并严肃问责；对因工作不力、履职缺位等造成严重后果的，将依法、依纪追究有关单位和人员的责任。

在全市推进秸秆综合利用和秸秆露天焚烧整治，全市划定5万亩稻区实施秸秆还田示范，全面推进农作物秸秆资源化无害化利用。为了解决秸秆焚烧、养殖污染治理过程中监管难、监控难、立案取证难等问题，玉州区组建了环境综合治理指挥中心，建成可视化监控系统，用科技手段监管、监控、打击破坏环境行为。

去年9月，玉林市出台《玉林市禁止烟花爆竹燃放管理规定》，对燃放烟花爆竹的场所、区域、时间等作了明确的规定，并明确违反者将会受到500元至1000元的处罚，造成严重后果的还将面临治安拘留、追究刑事责任处罚。玉林市各级政府及公安、环保、安监、城管等部门上下联动、通力合作、严密监控，以铁的手腕整治违法燃放烟花爆竹造成空气污染严重的问题。据不完全统计，2018年11月以来，全市查处违法案件157起，拘留62人，逮捕2人，收缴违法烟花爆竹5.1万件，罚款3.5万多元，城区烟花爆竹燃放得到了有力管控。2019年，截至1月17日，玉林城区环境空气质量优良率为100%，比2018年同期上升23.5%，年细颗粒物（PM2.5）的累计均值为26.5微克/立方米，比2018年同期下降43.9%。春节期间除夕至年初一早上空气质量比去年同期大幅提升。

“绿水青山就是金山银山”。自治区党委书记鹿心社在中央第五环境保护督察组向自治区党委、政府进行反馈会议上的讲话中，要求要努力把生态优势转变为发展优势、发展成果，走出具有广西特色的绿色发展道路。玉林市委、市政府积极转变观念，着力探索经济发展和生态环境互融共进的绿色发展路子，生态环保理念正在各行各业中带动改革创新、新旧更迭。随着传统产业的转型升级步伐加快，新产业新动能的培育壮大，相信玉林的明天，必是共享碧水蓝天净土的宜居之所。