

# 海南医院污水处理设备

产品名称	海南医院污水处理设备
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 工艺: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

### 海南医院污水处理设备

海南：“八大战役”让天更蓝山更绿水更清

2019年，海南藏族自治州以改善生态环境质量为核心，打好改善大气质量，水污染治理，治污减排，农牧区环境综合整治、深化生态环保领域改革、抓好环保督察问题整改、环保宣传教育和落实责任等八大标志性战役，推动污染防治攻坚战取得积极成效，努力让天更蓝、山更绿、水更清，为推动高质量发展、创造高品质生活提供良好的生态环境。

工作中，海南州坚持不懈改善大气环境质量，以减轻颗粒物污染为重心，以五县县城为重点，推进大气污染防治精细化管理、精准化治理。围绕“水十条”和水污染防治工作方案确定的目标任务，继续以黄河干支流、青海湖流域、饮用水水源地为重点，着力解决污水直排、基础设施薄弱、面源污染等水环境问题，持续深入改善水环境质量。同时，以环境质量和总量双管控为目标，大力推进污染源头控制，结合大气、水污染防治，深入推进治污减排工作。

在深入推进农牧区环境综合整治过程中，一方面注重在整治扩面和提档升级上下功夫，对2011年之前完成整治的村庄和游牧民定居点、新增游牧民定居点等进行查漏补缺，进一步提高整治效果；另一方面确保农牧区环境卫生保洁长效机制正常运行。

针对持续深化生态环保领域改革这一工作重点，通过制定《生态环境损害赔偿制度改革实施方案》及相关配套制度，健全环保信用评价和信息强制性披露制度，进一步推进“绿色信贷”。制定出台《海南州生态环境保护条例》，进一步完善全州生态文明建设法规制度体系。按照国土空间环境属性特点，实施差别化分区环境管控，加强规划、项目环评的约束，引导构建更加符合海南实际的绿色发展格局。

此外，为扎实做好全州生态环境保护各项工作，海南州还将着力抓好环保督察问题整改及环境

执法监管，创新方式、全方位推进生态环境保护宣传教育。按照新时代党的建设总要求，要求全州生态环境系统履行好党风廉政建设“两个责任”，全面推进党的政治、思想、组织、作风、纪律建设。

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。

南国都市报3月16日讯(记者 黄婷 实习生 邢利芳)近日，省委、省政府印发《海南省全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战行动方案》(以下简称《方案》)，提出五大方面22项100条具体行动措施。《方案》强调，严格责任追究，对落实生态环境保护责任不到位、推进污染防治攻坚战进度严重滞后的，依纪依法严格问责、终身追责。健全环保信用评价、信息强制性披露等制度，将企业环境信用信息纳入全国信用信息共享平台和国家企业信用信息公示系统，对生态环境违法违规行为实行联合惩戒、严惩重罚。

## 2022年 具备条件的新建筑全部采用装配式建造

在具体行动上，《方案》指出，我省将发展装配式建筑。到2020年，政府投资的新建公共建筑，以及社会投资的规定规模以上的新建商品住宅项目和商业、办公等公共建筑项目，具备条件的全部采用装配式方式建造。到2022年，具备条件的新建建筑原则上全部采用装配式方式建造。

同时，2020年底前全省范围内全面禁止生产、销售和使用一次性不可降解塑料袋、塑料餐具。加强露天烧烤管控，除各市县划定的允许区域外，严禁在城镇建成区内露天烧烤。严禁露天焚烧秸秆垃圾、寺庙道观燃烧高香、城区公共场所露天祭祀烧纸焚香。

推动城镇建成区所有排放油烟的特大型、大型、中型餐馆食堂在2020年底前全部安装高效油烟净化设施

，确保油烟达标排放。其他类型餐饮服务单位推广使用油烟净化设施。

## 2020年底 基本实现河湖面无漂浮物

《方案》指出，加强施工工地污染防治，将施工工地扬尘污染防治纳入文明施工管理范畴和建筑市场信用管理体系，实施建筑市场主体“黑名单”制度。推进道路机械化清扫、喷雾等低尘作业方式，到2020年底海口、三亚、儋州建成区城市道路雾喷率和机扫率达95%以上，其他市县建成区达85%以上。加快空气质量预测预警应急体系建设，提高监测预警预报的能力水平。2019年底前实现以市县为单位的7天预报能力。

重点治理91条城镇内河(湖)，按时限达到水质目标。到2020年底，全面消除城市黑臭水体。持续开展污染水体水面及沿岸积存生活垃圾、建筑垃圾打捞清运，到2020年，基本实现河湖面无漂浮物、河岸无垃圾。

推行生活垃圾强制分类制度，建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的垃圾处理系统，2020年底前基本实现城乡生活垃圾分类全覆盖。深入推进退塘还林、还湿、还海，到2020年完成退塘还林还湿1万亩，恢复湿地资源的生态结构与功能。