广东医院污水处理设备价格

产品名称	广东医院污水处理设备价格
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

广东医院污水处理设备价格

广东，简称“ 粤 ”，是中华人民共和国省级行政区，省会广州。名由岭南东道、广南东路演变而来。位于南岭以南，南海之滨，与香港、澳门、广西、湖南、江西及福建接壤，与海南隔海相望 [1] 。下辖地级市21个、市辖区65个、县级市20个、县34个、自治县3个 [2] 。

广东是岭南文化的重要传承地，在语言、风俗、生活习惯和历史文化等方面都有着独特风格。广东也是目前中国人口最多的省份。 [3-7]

广东是太古“ 南海盘古国 ”所在地。 [8] 考古证实广东于先秦已存在高度文明，是中华文明发源地之一 [9] 。广东是中国的南大门，处在南海航运枢纽位置上，广东先民从秦汉开始就通过海洋走上与世界各地交往的道路，成为海上丝绸之路最早发源地 [10] 。改革开放后，广东成为改革开放前沿阵地和引进西方经济、文化、科技的窗口，取得骄人的成绩。

自1989年起，广东国内生产总值连续居全国第一位 [11] ，成为中国第一经济大省，经济总量占全国的1/8，已达到中上等收入国家水平 [12] 、中等发达国家水平 [13] 。广东省域经济综合竞争力居全国第一 [14] 。2016年，广东高新技术企业数量达到19857家，总量居全国第一；PCT国际专利申请量连续15年领跑全国 [15-16] 。

广东珠三角9市将联手港澳打造粤港澳大湾区，成为与纽约湾区、旧金山湾区、东京湾区并肩的世界四大湾区之一

广州港自古以来就是中国对外贸易的重要港口，是中国最早对外的通商口岸，唐玄宗开元间（713-741），广州即设有市舶使（后改名“ 市舶司 ”），总管对外贸易与收税，是为海关的起源，也是中国第一个海关，在汉唐时期更是海上“ 丝绸之路 ”的始发港，清朝乾隆“ 一口通商 ”使广州为唯一对外贸易港口

。 [81-82] 清末，《中法天津条约》、《中美天津条约》、中法《广州湾租界条约》中，英法等国分别租借租广州、潮州、汕头、琼州（琼州时属广东）、广州湾（今湛江） [83-85] 。

深圳港位于珠江三角洲南部，珠江入海口伶仃洋东岸，毗邻香港。深圳260公里的海岸线被九龙半岛分割为东西两大部分，是华南地区优良的天然港湾。蛇口、赤湾、妈湾、盐田、大铲湾、沙鱼涌、下洞、东角头、福永和内河10个港区。

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。

设备图片展览

中国园林网4月3日消息：4月2日，广东等10省(区)统一对外全面公开的中央环境保护督察“ 回头看 ”及专项督察整改方案共确定676项整改任务，其中广东省确定了62项整改任务。南都记者注意到，广东省公开的整改方案聚焦补欠账、补短板、深化区域联防联控等六大类，还专门就深化粤港澳生态环保合作作出部署。此外，该方案还就固体废物环境问题专项督察反馈意见作出回应。

加强邻近省份污染联防联治协作

南都记者了解到，此次广东省公开的《广东省贯彻落实中央环境保护督察“ 回头看 ”及固体废物环境问题专项督察反馈意见整改方案》(下称《方案》)包括43项中央环境保护督察“ 回头看 ”整改措施，以及19项固体废物环境问题专项督察整改措施。其中专门就深化粤港澳大湾区生态环保合作等作出安排。