

# 河池医院污水处理设备

产品名称	河池医院污水处理设备
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	工艺:臭氧 型号:FJXD400 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

### 河池医院污水处理设备

广西河池大化红水河百里画廊，美过漓江，却更宁静！

红水河(Hung-shui Ho或Hongshui He)。中国珠江水系干流西江的上游。在贵州省和广西壮族自治区间。源出云南省沾益县马雄山，称南盘江，南流至开远折而东，至望谟县与北面来的北盘江相会，始称红水河。

红水河的主要特点是水量丰富，落差大，水能蕴藏量大。景区享有"桂西风景新珠"美誉，是世界上喀斯特高峰丛深洼地发育最典型的地区。

红水河——广西的母亲河，太阳河，亘古以来，自莽莽云贵高原奔流而下，昼夜不息。在这里，汇聚五水（红水河、曹渡河、白龙河、布柳河、川洞河），在见石山、茱麻山、大山三山聚首之地，山水交融，如倒眠星辰，慢下了脚步，不忍离去，幻化出万种风情，成就了养生福地，美丽天峨。

大化红水河百里画廊是大化电站至江南乡的红水河段，长50公里,方园200多平方公里。大化水电站闸坝后，红水河河道形成了宽300—500米，深30—50米的峡谷水库，河水清幽，两岸群峰屏立、竹木葱葱。春天，木棉树花红染水；秋季，木棉树白絮漫江。瑶壮村寨、田园、果木林断续展现，乘船其中，修篁摇曳，粼波倒映。

### 污水处理设备工艺流程

## 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用工程设计、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。

广西河池洞穴内现珍稀水生物 受污染立即死亡

从1月12日开始，来自法国和中国的洞穴探险专家在广西河池市金城江区进行洞穴探险活动，探险的路线和范围包括金城江区河池镇、拔贡镇及六甲镇公路沿线、龙江河流域的地下洞穴。探险专家们发了珍贵的盲鱼，学名金线鲃以及盲虾等珍稀洞穴水生物。图为法国探险家让·博塔奇在进行科考记录。文字来源：人民网 高东风 陈立新 摄 图片来源：视觉中国

图为探险队员在地下洞穴拍摄到的珍稀水生物盲虾。盲鱼和盲虾是最稀有的洞穴水生物，对生存环境要求很高，大多生活在水质纯净无污染且食物非常稀少的洞穴最底层，如果地下河水与地表水连通并受到污染就会立即死亡，因此数量非常稀少和珍贵。

法国洞穴探险家让·博塔奇说：“几天的洞穴探险，不仅发现了地下河、竖井、天窗，还发现了盲鱼、盲虾等珍稀水生物，反映出金城江龙江河流域生态完好。”

城江区地处广西大石山区，在地质学上却是典型的喀斯特峰丛洼地和峰林平原地貌。众多洞穴沉积物保存完好，高大的石笋，精美的穴珠，在潺潺流水的滋润下晶莹剔透，美不胜收。