

攀枝花医院污水处理设备

产品名称	攀枝花医院污水处理设备
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:臭氧消毒 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

攀枝花医院污水处理设备

攀枝花，四川省地级市，地处中国西南川滇结合部，位于四川最南端，北距成都614公里，南至昆明273公里，西连丽江、大理；地处攀西裂谷中南段，属浸蚀、剥蚀中山丘陵、山原峡谷地貌；夏季长，四季不分明，而旱、雨季分明；全市总面积7440.398平方千米，下辖3个区、2个县；2017年户籍人口109.44万人。

攀枝花市是全国唯一以花命名的城市，享有“花是一座城，城是一朵花”的美誉；攀枝花是万里长江上游第一城，金沙江、雅砻江在此交汇；攀枝花是四川南向门户，是四川通往南亚、东南亚的最近点；攀枝花是四川唯一的亚热带水果生产基地，盛产芒果、枇杷、莲雾、石榴、草莓、樱桃等特色水果，一年四季鲜果不断。[1] 2017年10月，被住建部命名为国家园林城市[2]。2018年11月，入选中国城市全面小康指数前100名。

随着经济社会的发展和城市化进程的推进，城镇环境噪声污染问题日益突出，尤其是社会生活噪声、建筑施工噪声和工业噪声污染较为严重，居民投诉不断，反映强烈，制定出台有关环境噪声污染防治方面的地方性法规具有十分重要的意义。

近日，由攀枝花市司法局组织起草制定的《攀枝花市环境噪声污染防治条例(草案)》经市政府第56次常务会议审议通过，标志着四川省首部地级市环境噪声污染防治条例有望在2019年正式实施。该条例严格按照《攀枝花市人民政府拟定地方性法规草案和制定规章程序规定》的立项、起草、审查、决定等法定程序明确规定制定。

近年来，攀枝花市司法局紧紧围绕市委、市政府中心工作，以宪法法律为依据，紧密结合地方实际，积极探索和推进地方立法工作，经历了由起步探索到不断发展、不断完善、不断创新的过程，取得了一些

成果，积累了一些宝贵经验。《攀枝花市环境噪声污染防治条例(草案)》获市政府审议通过，对攀枝花市地方立法工作起到了积极的推动作用。

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）。

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。

攀枝花市地方海事局组织开展水运行业污染物防治联合执法检查 为全力推进攀枝花市水污染防治工作，3月22日，攀枝花市地方海事局联合市生态环境局环境监察执法支队、市城市管理行政执法局、市农业农村局渔政船检渔港监督管理站对全市水运行业的重点船舶、重要港口码头和重点水域污染防治工作开展了联合执法检查。各部门共出动行政执法人员7人，执法车辆2台，执法船艇1艘，巡航里程30公里。

检查组先后到“雅江渔港”餐饮趸船、二滩宋家坨码头检查了固体垃圾、餐厨垃圾收集处理、生活污水处理达标排放以及废油收集站房设施等使用情况，对水运行业现行防污措施及设备运行情况提出了相关要求：即要求各船舶、港口企业要切实落实环保主体责任，继续完善固体垃圾、餐厨垃圾、废油等污染物接收转运处置流程，规范台账记录，确保接收转运处置单位资质合法有效，污染物流向有据可查；此外还要求加快推动辖区港口和船舶污染物接收转运及处置设施建设，确保年底前完成75%的建设任务。

同时联合检查组还要求二滩港务有限公司对已建成的二滩宋家坨码头污油收集站房加强日常管理，增设防渗漏措施，确保“三防”（防渗漏、防雨淋、防流失）措施落实到位。