

# 巴中医院污水处理设备

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 巴中医院污水处理设备                        |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司                      |
| 价格   | 3500.00/套                         |
| 规格参数 | 型号:FJXD400<br>工艺:臭氧加过滤<br>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

巴中医院污水处理设备

全面打好“八大战役”，持续扩大绿色生态优势

深入落实河（湖）长制，创新流域治理投融资机制，加快河域岸线划定和河道治理

扎实推进“九大绿化行动”，抓好退耕还林、湿地保护等生态工程，争取森林覆盖率达到62.5%

积极创建“国家气候标志”，建成巴中新一代天气雷达

抓好固废循环经济产业园建设，探索开展用能权有偿使用和交易制度试点

健全企业排污许可、环境信用评价和网格化环境监管体系

抓好国家生态文明建设示范市和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设

近日，我市印发《深化环境监测改革提高环境监测数据质量实施方案》，明确今年实现秸秆禁烧、饮用水质、重点排污单位、重点污染源等环境监测全覆盖，同时建立生态环境监测数据弄虚作假防范和惩治机制，严厉打击人为干预环境监测、数据弄虚作假等行为，确保环境监测数据真实、可靠。

抓早抓及时。政府工作报告明确提出，2019年，我市坚决打好污染防治攻坚战，重点是全面打好“八大战役”，深入落实河（湖）长制，扎实推进“九大绿化行动”，大力推广绿色生产生活方式等。今年要把这些工作落到实处，让巴中天更蓝、水更碧、山更青。

巴中拥有红军烈士陵园、红军石刻标语群等革命遗迹，被称为“中国革命的露天博物馆”，拥有1个世界

地质公园，2个景区正在创建国家AAAAA级景区，共有19个国家AAAA级景区。[1] 巴中是全国第二大苏区，红色遗址遗迹数量众多，全市有不可移动革命文物382处，其中全国重点文物保护单位2处66点，省级革命文物保护单位20处，市级革命文物保护单位11处，县级革命文物保护单位110处，主要分布于巴州区和通江县境内。[2] 2018年，巴中市入围2018-2020年创建周期全国文明城市提名城市；[3] 2018年全国社会治理创新示范市。

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。

## 工艺流程

### 1. 水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以最大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

### 2. 接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，

好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m<sup>3</sup>/h接触池为二级）

### 3. 杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。

### 4. 消毒处理

消毒池按规范“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）

### 5. 污泥好氧消化池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

## 售后服务

- 1、严格按需方的要求，保证进度，保证质量完成项目。
- 2、凡是我方提供的所有材料以及整体工程，均实行12个月免费保修，该保修期自整体项目最终竣工验收合格之日起计算。
- 3、凡属我方承包范围和内容的项目，我方在接到修理通知的4小时内给予答复，48小时内必须派人修理。
- 4、我方承诺，对工程质量终身负责。我方将长期以优惠的价格提供备品备件，以及将具有专利权、独自生产和销售的主要部件、备品备件、易损件等，作为备件存放于需方现场的。

## 扩大绿色生态优势

三月的巴中，蓝天通透、空气清新。市民纷纷走出家门，在明媚的春光中到郊外赏花、踏青。其实对于巴中来说，蓝天白云又何止是3月。

2017年，我市环境空气质量优良天数335天，优良率91.8%，成功晋级全国环境空气质量达标城市。去年，我市环境空气质量优良天数达到340天，优良率93.9%。空气质量优良天数不断增多，人民群众的生活环境越来越优，其背后是我市一系列环保措施的实施。去年，我市将巩固环境空气质量达标城市成果列为环保工作重中之重，持续开展扬尘污染防治、违规建设项目清理、城区燃煤锅炉及环境信访专项整治行动、跨界污染联动执法等大气污染防治九大专项行动，全市空气质量进一步提升。

政府工作报告提出，今年我市将全面打好蓝天保卫、碧水保卫、黑臭水体治理、巴河流域生态保护、饮用水水源地环境问题整治、环保基础设施建设、农业农村污染防治、“散乱污”企业整治等“八大战役”，持续扩大绿色生态优势。

在退休干部张悦明看来，生态环境整治中涉及的8个重点，政府作为战役来进行打好，既说明了这几个方面是难啃的硬骨头，又表明了政府对生态环境保护的重视以及整治的力度和决心。尤其是“全面打好”，释放出一个强烈的信号，那就是每一个方面都要抓，而且还要抓好。

## 健全完善河（湖）长制

### 解决末端管理难题

2月21日至22日，省河（湖）长制第七考核组对我市2018年度河（湖）长制工作落实情况进行现场考评，认为我市全面落实河（湖）长制工作严谨细致，成效显著。

在2017年的基础上，去年，我市创建“五大体系”、实施“五大行动”、创新“五项机制”，使河（湖）长制从“有名”变“有实”。同时，深入推进河湖“清四乱”，出台巴中市湖长制实施意见，将全市814座大中小型水库和1个天然湿地纳入湖长制范围。完成全市水资源综合规划编制，市县镇村四级河长开展巡河7万余次。市检察院与市河长办联合出台《关于协同推进巴河水资源保护的实施意见》，将水污染案件纳入公益诉讼。全市10条主要河流出境断面水质由地表水Ⅲ类标准提升至Ⅱ类。我市河长制“四个到位”全部落实，顺利通过水利部、环保部中期评估。

河湖生态环境改善和保护，非一朝一夕之功。实施河（湖）长制，是一项长期工作。政府工作报告提出，今年，我市要深入落实河（湖）长制。创新流域治理投融资机制，加快河域岸线划定和河道治理。

如何创新，如何继续落实？市河长制办公室相关负责人介绍，今年，我市将健全完善河（湖）长体系，将河（湖）长延伸到村到沟到渠，切实解决末端管理难题。通过实施以保洁清洁为重点的河湖库塘堰渠沟“清四乱”专项行动，全面摸清河库乱占、乱采、乱堆、乱建等突出问题，实行系统治理，“清”“管”并举、标本兼治。并加快形成上下游、左右岸、干支流之间的联合共治共管，继续凝聚合力攻坚推动形成联防联控格局，充分发挥河长+警长+检察长“三长”联动机制作用，严厉打击涉河湖违法行为，全面加强河湖管理。