

# 柳州医院污水处理设备

产品名称	柳州医院污水处理设备
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 材质:碳钢 产地:SDWF
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 柳州医院污水处理设备

柳州，简称“柳”，别称壶城、龙城，广西第一大工业城市，国家 型大城市，中国五大汽车城之一，西南地区工业重镇、综合交通枢纽、商贸物流中心，是全国唯一拥有一汽、东风、上汽和重汽等四大汽车集团整车生产企业的城市，中国内陆通向东盟的重要通道，与东盟双向往来产品加工贸易基地和物流中转基地城市，西南出海大通道集散枢纽城市，“一带一路”有机衔接门户的重要节点和西部大开发战略中西江经济带的龙头城市和核心城市。 [1-2]

柳州是广西最大的工业基地，工业总产量约占广西1/5；同时素有“桂中商埠”之称，是沟通西南与中南

柳州市区青山环绕，水抱城流，描绘出“百里柳江，百里画廊”的景色，有着“山清水秀地干净”“世界第一天然大盆景”的美誉。以柳州为圆心的250公里半径范围内，集中了广西80%以上的4A级旅游风景区，与毗邻的桂林市共同构成享誉世界的大桂林旅游风景区。柳州拥有2100多年建置史，是国家历史文化名城。“柳州奇石甲天下”，被誉为“中华石都”。 [1]

柳州是壮族歌仙刘三姐传歌圣地，传说刘三姐在鱼峰山唱歌感动上天而得道成仙，山歌世代在鱼峰山脚下缭绕。壮族的歌、侗族的楼、苗族的舞、瑶族的节堪称柳州民族风情四绝。

为进一步加强重点污染源的监督管理，有效控制和减少污染物排放，促进环境质量改善，根据生态环境部《关于做好2019年重点排污单位名录更新工作的通知》（环办综合函〔2019〕243号）及《自治区生态环境厅办公室关于报送广西壮族自治区2019年重点排污单位名录的通知》（桂环办函〔2019〕47号）相关要求，经征求相关部门意见，研究制定了《柳州市2019年重点排污单位名录》，共包含137家次企业。其中大气环境重点排污企业50家。

## 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

## 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。
- 5、我方承诺将终身维护，并以优惠的价格（成本价）对本工程项目提供修理服务，并在处理方案中专项列明此收费标准作为将来订立合同的依据，以保障本工程得于正常使用。
- 6、如果我方未按需方的要求提供具体详细的服务收费标准，需方可按本项目其他供方提供的服务收费标准或者按需方审计部门审核确认的成本价格且以就低不就高的原则确定我方应提供的所有服务收费标准。

有着“中国有色金属之乡”美誉的地方，近年却成为重金属污染事件的高发地区。不规范的有色金属生产秩序，给生态环境带来严重破坏。然而医好这个陈年旧病，在眼前政绩和民生成本之间抉择，并不是一届政府能够做到的，这一方面需要当地政府拿出很大的决心，另一方面需要至上而下的支持。

去年8月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于深化政务公开加强政务服务的意见》，其中强调抓好重大突发事件和群众关注热点问题的公开，客观公布事件进展、政府举措、公众防范措施和调查处理结果。

面对突发事件，政府及时、公开、坦诚地使权威信息第一时间抵达公众，已经成为危机处理时最基本也是最重要的一个步骤。只有善待、善用新闻媒体，自觉接受舆论监督和群众监督，才能赢得对事件处置的主动权，树立正向的信誉和形象。