

南充生活污水处理设备

产品名称	南充生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	49000.00/套
规格参数	品牌:FANGJIA 材质:碳钢 工艺:一体化
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

南充生活污水处理设备

南充实践

我市全面践行生态优先、绿色发展的理念，通过大力保护生态环境，整治生态环境问题，加快绿色生态产业建设发展，倡导绿色循环低碳发展，让绿色成为南充城市最靓丽的底色、最独特的优势、最响亮的名片，让群众在绿色发展中共享绿色福祉，获得感和幸福感不断增强。

守护蓝天碧水净土 打好污染防治攻坚战

记者从市生态环境局了解到，我市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，始终把加强生态文明建设放在全市工作的重中之重，出台了《南充市污染防治攻坚实施方案（2018 - 2020年）》，坚决打好污染防治“八大战役”，强力抓好环保督察问题整改等重点工作，推动了全市生态环境持续好转。

2018年，全市聚焦城市扬尘、露天燃烧、燃煤锅炉、“散乱污”企业、机动车辆、挥发性有机物“六大”行动，打好蓝天保卫战，空气质量不断改善。2018年，主城区PM2.5平均浓度较基准年下降21.3%，空气质量优良天数率达80.4%。

城市污水处理一直是市民关注的热点。我市加快环保基础设施建设，全面落实垃圾污水处置三年推进方案，全市已建成生活污水处理厂203座。

“目前，全市县城以上建成并投运的生活污水处理厂有9座，在建县城以上生活污水处理厂有7座。”市水务局相关负责人介绍，其中，市主城区现有城市生活污水处理厂2座和富余污水设施5座，污水处理能力29.75万吨/天（其中富余污水设施14.75万吨/天）。当前，我市正在加快推进主城区生活污水处理厂建设，市荆溪污水处理厂、嘉东污水处理厂、文峰污水处理厂将陆续建成投运，届时主城区污水处理能力将达约30万吨/天。新建污水处理厂投运后，城区富余污水应急预处理设施将逐步关停。

嘉陵江是南充人民的“母亲河”，保护一江清水是全市人民的共识。为打好碧水保卫战，我市统筹实施流域污染治理、农村污染治理、湖库生态保护、饮水安全保障“四大行动”，在全省率先开展重点小流域水质全覆盖监测。市委、市政府全面落实河长制工作方案，创新思路、强化举措、全力推进，实现了四类河长全覆盖、工作体系全面建立、流域水质全面改善的工作目标，嘉陵江干流断面水质常年保持Ⅱ类以上。2018年以来，27条市级河长河流59个考核断面和27个出口断面水质达标率分别为89.8%、96.3%。

“我市建立健全了市、县、乡、村四级河长体系，创新设立河道警长、记者河长、民间河长，深入推进‘六个一’工作机制，着力构建‘五大体系’，全面开展清河、护岸、净水、保水‘四项行动’，创新开展‘20项专项行动’，使河长制各项制度及配套措施不断完善。”市水务局相关负责人介绍，2018年市级河长巡河检查76次、县乡两级河长巡河检查27280次、记者河长暗访督查60余次；开展“一河一策”管理保护方案修编工作，现已形成嘉陵江“一河一策”管理保护方案修编稿，启动剩余26条市级河长河流“一河一策”管理保护方案修编。

随着人们生活水平的提高，生活污水排放越来越严重。在这样的形式下，生活污水处理工艺也在不断改进，下面我们来了解一下最新的污水处理工艺流程。

生活污水处理工艺流程

曝气生物滤池

污水处理工艺流程简介：曝气生物滤池，就是在生物滤池处理装置中设置填料，通过人为供氧，使填料上生长大量的微生物。这种污水处理工艺流程装置由滤床、布气装置、布水装置、排水装置等组成。曝气装置采用配套专用曝气头，产生的中小气泡经填料反复切割，达到接近微控曝气的效果。由于反应池内污泥浓度高，处理设施紧凑，可大大节省占地面积，减少反应时间。

SBR除磷工艺

污水处理工艺流程简介：水体富营养化主要原因是人类向水体排放了大量的氮和磷，磷更是水体富营养化的最主要因素。纵观国内污水处理流程工艺，除磷技术一直是困扰污水处理厂运行的难题。传统的物化除磷技术需要大量的药剂，具有运行成本高，污泥产量大的缺点；前置厌氧的生物除磷工艺具有运行费用低的优点，但是由于完全依赖于微生物的摄磷、释磷作用，难以达到国家污水处理工艺流程的要求。当考虑中水回用时，则更难以达到要求。

A/O生物滤池

污水处理工艺流程简介：由于我国小城镇居住点分散，污水源分布点多量少，城镇级污水厂的规模多低于10000吨/日。国内大中型城市污水处理厂经常采用的污水处理工艺有传统活性污泥法、A₂/O、SBR、氧化沟等，如果以这些技术建设小城镇污水处理厂会造成由于居高不下的运行费用，无法正常运行。必须针对小城镇的特点采用投资省，运行费用低，技术稳定可靠，操作与管理相对简单的工艺。

国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A₂/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

优点

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

适用范围

一体化污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。

南充，又称“果城、绸都”，四川省地级市，四川第二人口大市。省域经济副中心城市、成渝经济圈中心城市之一、[1] 国家区域中心城市、“一带一路”战略重要节点城市、川东北地区中心城市、中国优秀旅游城市、[2] 国家园林城市、全国清洁能源示范城市、南遂广城镇密集带中心城市、中国特色魅力城市200强之一。[3]

南充位于四川省东北部、嘉陵江中游，由于处在充国南部得名；管辖3个区（顺庆区、高坪区、嘉陵区）、5个县（营山县、西充县、南部县、蓬安县、仪陇县），代管1个县级市（阆中市）；户籍人口759.02万（2014年）；幅员面积12479.96km²。

南充历史悠久，源自汉高祖公元前202年设立的安汉，至今建成2220多年。春秋以来历为都、州、郡、府、道之治所；解放初期为川北行署区的驻地。南充是三国文化和春节文化的发祥地，民风淳朴，民俗优雅，三国文化、丝绸文化、红色文化和嘉陵江文化交融生辉。[3]

南充是国家重要的商品粮和农副产品生产基地、四川省石油天然气和能源化工基地、川东北地区科教文化中心、西部地区重要的交通枢纽城市、是川东北经济、物流、商贸和金融中心。素有“水果之乡”、“丝绸之都”的美誉。