

# 鄂州生活污水处理设备

产品名称	鄂州生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:方佳 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

### 鄂州生活污水处理设备

鄂州，湖北省地级市，位于湖北省东部，长江中游南岸，是湖北省省辖市，中国优秀旅游城市，湖北省历史文化名城，武汉城市圈和长江中游城市群重要成员，鄂东水陆交通枢纽之一。截至2016年、全市面积1594平方公里，全市常住人口107.69万人。辖鄂城、梁子湖、华容3区。鄂州市境东部属岗丘地带，海拔一般在50米以上。 [1-2]

鄂州历史悠久，帝尧时为“樊国”，夏时为“鄂都”，殷商时为“鄂国”，春秋战国时楚鄂王封地，三国时孙权在此称帝。春秋战国时期，楚王熊渠分封其子熊红到鄂州为鄂王，修筑鄂王城，这也是湖北简称“鄂”的由来。

鄂州市为湖北省第一批改革开放试验区，湖北省历史文化名城，古铜镜之乡，驰名中外的“武昌鱼”的原产地，素有“百湖之市”、“鱼米之乡”等称号。2007年8月18日，鄂州获得了“中部最佳投资城市”的荣誉称号。 [3] 2017年6月，鄂州市被命名 国家卫生城市。

生活污水是居民日常生活中排出的废水，主要来源于居住建筑和公共建筑，如住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。生活污水所含的污染物主要是有机物(如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等)和大量病原微生物(如寄生虫卵和肠道传染病毒等)。存在于生活污水中的有机物极不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水排放前必须进行处理。

## 处理工艺

### 一、污水处理站设备一级强化处理工艺

一级强化处理，应根据城市污水处理设施建设的规划要求和建设规模，选用物化强化处理法、AB法前段工艺、水解好氧法前段工艺、高负荷活性污泥法等技术。

### 二、污水处理站设备二级处理工艺

1、日处理能力在二十万立方米以上(不包括20立方米/日)的污水处理设施，一般采用常规活性污泥法，也可采用其他成熟技术。

2、日处理能力在10~20万立方米的污水处理设施，可选用常规活性污泥法、氧化沟法、SBR法和AB法等成熟工艺。

3、日处理能力在十立方米以下的污水处理设施，可选用氧化沟法、SBR法、水解好氧法、AB法和生物滤池等技术，也可选用常规活性污泥法。

### 三、污水处理站设备二级强化处理

1、二级强化处理工艺是指除有效去除碳源污染物外，且具备较强的除磷脱氮功能的处理工艺。

2、在对氮、磷污染物有控制要求的地区，日处理能力在十万立方米以上的污水处理设施，一般选用A/O法、A/A/O法等技术，也可审慎选用其他的同效技术。

3、日处理能力在十万立方米以下的污水处理设施，除采用A/O法、A/A/O法外，也可选用具有除磷脱氮效果的氧化沟法、ABR法、水解好氧法和生物滤池法等。

4、必要时也可选用物化方法强化除磷效果。

### 四、污水处理站设备自然净化处理工艺

1、在严格进行环境影响评价、满足有关标准要求和水体自净能力要求的条件下，可审慎采用城市污水排入大江或深海的处置方法。

2、在有条件的地区，可利用荒地、闲地等可利用的条件，采用各种类型的土地处理和稳定塘等自然净化技术。3、城市污水二级处理出水不能满足水环境要求时，在条件许可的情况下，可采用土地处理系统和稳定塘等自然净化技术进一步处理。

4、采用土地处理技术，应严格防止地下水污染。

### 五、污水处理站设备污泥处理

1、城市污水处理产生的污泥，应采用厌氧、好氧和堆肥等方法进行稳定处理。也可采用卫生填埋方法予以妥善处置。

- 2、日处理能力在十万立方米以上的污水二级处理设施产生的污泥，宜采取厌氧消化工艺进行处理，产生的沼气应综合利用。
- 3、日处理能力在十万立方米以下的污水处理设施产生的污泥，可进行堆肥处理和综合利用。
- 4、采用延时曝气的氧化沟法、SBR法等技术的污水处理设施，污泥需达到稳定化。采用物化一级强化处理的污水处理设施，产生的污泥须进行妥善的处理和处置。
- 5、经过处理后的污泥，达到稳定化合无害化要求的，可农田利用;不能农田利用的污泥，应按有标准和要求进行卫生填埋处置。

中新网湖北新闻3月23日电 (罗超群 徐海娇)3月22日，来自鄂州市花湖镇两所小学的200余名小学生在中建三局二公司星火志愿队环境保护分队志愿者的带领下，化身“环保小卫士”参与到世界水日活动中。

小朋友们来到中建三局二公司安装公司承建的鄂州水环境综合整治PPP项目，通过观察污水净化全过程，结合志愿者讲解和现场交流探讨，提升淡水资源保护意识，对话“河长制，河长治”的中国水周文明理念，共做“绿水青山”的守护者。

“水孕育人类，人类创造文明，文明融入生态”，保护生态是中建三局二公司星火志愿队环境保护分队的重要使命，而身穿蓝色马甲的志愿者们则被群众亲切的称呼为“蓝精灵”。自2018年5月成立以来，“蓝精灵”的足迹遍布湖北省内外，从武汉、鄂州、咸宁到广州，累计帮扶200余人，其中不乏孤寡老人、农民工友、妇女儿童、流浪动物等，并开展教育活动多次，受益人群达到数百名。作为社会公益的“永动机”，“蓝精灵”精准扶贫、热心献血、慰问老人、播种绿植、服务社区、主办观摩讲堂提升儿童环保意识，形式多样化传递社会正能量。

本次活动通过生动的现场演示给小朋友们带去直观的污水净化感受，让孩子们积极加入到环境保护志愿队伍中来，在“蓝精灵”的带领下培养环保意识，共创文化绿洲。