

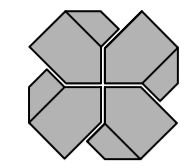
建(构)筑物一览表

| 编号  | 名称                  | 单位 | 数量 | 结构形式 | 规格                | 备注                       |
|-----|---------------------|----|----|------|-------------------|--------------------------|
| 1a  | 格栅及进水泵站             | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=16.0m×8.2m    | 土建:1万/d,设备:1万/d(已建)      |
| 1b  | 一体化提升               | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=5.0m×5.0m     | 二期新建,设备基础,设备:0.5万/d      |
| 2   | 细格栅及沉砂池             | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=30.3m×8.7m    | 土建:1万/d,设备:1万/d(已建)      |
| 3   | 调节池                 | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=36.7m×7.6m    | 二期新建,土建:1万/d,设备:1万/d     |
| 4   | 水解酸化池               | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=37.8m×15.2m   | 二期新建,土建:1万/d,设备:1万/d     |
| 5a  | A/O生物池及二沉池          | 座  | 2  | 钢砼   | LxB=39.45m×16.9m  | -一期0.5万/d,二期(已建)         |
| 5b  | A/O生物池及二沉池          | 座  | 2  | 钢砼   | LxB=39.45m×16.9m  | 二期新增0.5万/d,2座            |
| 6   | 二次提升泵房              | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=8.4m×7.2m     | 土建:1万/d,设备:1万/d(已建)      |
| 7   | 事故池                 | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=16.5m×17.65m  | -一期新建,土建:1万/d,设备:1万/d    |
| 8   | 反硝化深床滤池             | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=25.35m×21.18m | -一期0.5万/d,二期新增0.5万/d设备   |
| 9   | 尾水深度处理单元            | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=11.5m×6.5m    | 土建:1万/d,设备:1万/d(已建)      |
| 10  | 室外消毒设备              | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=3.0m×3.0m     | 二期新建,设备:1万/d,            |
| 11  | 鼓风机房                | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=15.4m×9.2m    | 土建:1万/d,设备:一期1万/d,二期增加1台 |
| 12a | 污泥泵房                | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=8.3m×7.9m     | -一期0.5万/d,1座(已建)         |
| 12b | 污泥泵房                | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=8.3m×7.9m     | 二期新增0.5万/d,1座            |
| 13  | 污泥泵房、脱水间、加药、加氯及消毒加药 | 座  | 1  | 框架结构 | LxB=36.6m×13.6m   | (已建)                     |
| 14  | 变电所                 | 座  | 1  | 框架结构 | LxB=23.0m×13.0m   | (已建)                     |
| 15  | 离子除臭                | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=12.0m×12.0m   | 二期新增0.5万/d,1座            |
| 16  | 进水泵站                | 座  | 1  | 砖混   | 14m <sup>2</sup>  | (已建)                     |
| 17a | 进水泵站                | 座  | 2  | 砖混   | 14m <sup>2</sup>  | 17b为新建一座进水泵站小屋           |
| 18  | 综合楼                 | 座  | 1  | 框架结构 | 680m <sup>2</sup> | (已建)                     |
| 19  | 门卫值班室               | 座  | 1  | 砖混   | 42m <sup>2</sup>  | (已建)                     |
| 20  | 清水池                 | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=6.6m×6.6m     | 二期新建,土建:1万/d,            |
| 21  | 巴氏计量槽               | 座  | 1  | 钢砼   | LxB=7.0m×1.2m     | (已建)                     |

主要技术经济指标 (污水厂用地范围)

| 编号 | 名称      | 单位             | 数量      | 备注 |
|----|---------|----------------|---------|----|
| ①  | 工程总征地   | m <sup>2</sup> | 23741.4 |    |
| ②  | 建筑物占地面积 | m <sup>2</sup> | 2800    |    |
| ③  | 构筑物占地面积 | m <sup>2</sup> | 7000    |    |
| ④  | 道路及铺装面积 | m <sup>2</sup> | 5800    |    |
| ⑤  | 绿地面积    | m <sup>2</sup> | 11066.7 |    |
| ⑥  | 建筑物密度   |                | 10.5%   |    |
| ⑦  | 容积率     |                | 0.262   |    |
| ⑧  | 绿化率     |                | 41.5%   |    |

- 说明: 1. 图中数值单位除注明外均以米计。  
 2. 高程系为1985国家高程基准,坐标为大地2000坐标系。  
 3. 本图中标注的坐标为绝对坐标。  
 4. 本工程污水厂总规模为1万/d,二期新增规模为0.5万/d。



**西城工程设计集团**  
Xicheng Engineering Design Group

市政甲级、建筑甲级、风景园林专项甲级  
证书编号: A233008300

合作设计单位 CO-DESIGNER

单位出图专用章盖章

个人执业专用章盖章

建设单位 OWNER

蚌埠高新技术产业开发区天河科技园管理委员会

工程名称 PROJECT

天河科技园污水处理厂及配套管网二期工程项目

工程编号 BB2022ZFGCZ2201

子项名称 总平面图

姓名 签名

项目负责 王君皓

审定

审核 赵海凤

专业负责 赵海凤

校对 朱佳伟

设计 余积光

会签

建筑 电气

结构 暖通

给排水

图名 厂区总平面布置图

图号

阶段 专业 总图

比例 日期 2022.12