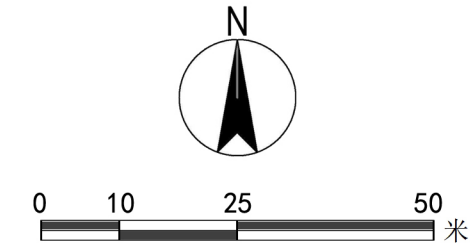


沁源经济技术开发区化工园区污水处理厂  
事故应急池及应急管道（事故应急池）项目规划设计方案

总平面布置图



图例

- 沁源经济技术开发区化工园区污水处理厂范围
- 事故应急池规划范围
- 事故应急池（二阶段）
- 一阶段建筑物
- 一阶段构筑物
- 道路红线
- 侧石线
- 道路中心线
- 事故应急管线
- 排水方向
- 排水管径 DN800

经济技术指标

| 序号 | 名称           | 数量      | 单位  | 备注      |
|----|--------------|---------|-----|---------|
| 1  | 总用地面积        | 17354   | 平方米 | 合26.03亩 |
| 2  | 建筑物总建筑面积     | 4148.34 | 平方米 |         |
|    | 其中 地上总建筑面积   | 4148.34 | 平方米 |         |
|    | 地下总建筑面积      | 0       | 平方米 |         |
| 3  | 建筑物总建筑基地面积   | 2932.77 | 平方米 |         |
| 3  | 构筑物总面积       | 4731.75 | 平方米 |         |
| 4  | 构筑物计建筑系数基地面积 | 1680.86 | 平方米 |         |
| 5  | 绿化面积         | 5337.13 | 平方米 |         |
| 6  | 容积率          | 0.29    |     |         |
| 7  | 建筑密度         | 0.17    | %   |         |
| 8  | 建筑系数         | 0.27    |     |         |
| 9  | 绿地率          | 30.75   | %   |         |
| 10 | 机动车地上停车位     | 3       | 个   |         |

建、构筑物各项经济指标一览表

| 序号 | 编号   | 名称          | 结构形式      | 单位 | 数量 | 规格/尺寸  |       |       |       | 层数 | 建筑面积    |         |         |       | 建筑物建筑基地面积 | 构筑物总面积  | 构筑物基地面积 | 备注      |
|----|------|-------------|-----------|----|----|--------|-------|-------|-------|----|---------|---------|---------|-------|-----------|---------|---------|---------|
|    |      |             |           |    |    | 长度     | 宽度    | 总高度   | 地上/地下 |    | 地上/地下   | 地上/地下   | 地上/地下   | 地上/地下 |           |         |         |         |
| 1  | 01   | 粗格栅及提升泵房    | 钢筋混凝土/框架  | 座  | 1  | 18.4   | 9.40  | 5.90  | 1     | 0  |         |         |         |       |           |         |         | 二阶段     |
| 2  | 02   | 细格栅及旋流沉砂池   | 门式钢架      | 座  | 1  | 16.86  | 13.15 | 8.15  | 1     | 0  | 245.01  | 245.01  | 245.01  | 0.00  | 221.71    | 50.35   | 50.35   |         |
| 3  | 03   | 调节池及事故应急池   | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 41.95  | 29.80 | 1.35  | 0     | 1  |         |         |         |       |           |         |         | 二阶段     |
| 4  | 04   | 隔油沉淀水解酸环池   | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 19.75  | 16.70 | 3.60  | 0     | 1  |         |         |         |       |           | 335.68  | 335.68  |         |
| 5  | 05   | 生化池         | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 32.20  | 26.80 | 3.30  | 0     | 1  |         |         |         |       |           | 827.64  | 827.64  |         |
| 6  | 06-1 | 二沉池         | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 32.20  | 26.80 | 3.30  | 0     | 1  |         |         |         |       |           | 134.44  | 134.44  |         |
| 7  | 06-2 | 二沉池         | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 32.20  | 26.80 | 3.30  | 0     | 1  |         |         |         |       |           | 134.44  | 134.44  |         |
| 8  | 07   | 污泥回流池及中间水池  | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 7.00   | 7.50  | 1.90  | 0     | 1  |         |         |         |       |           | 36.19   | 36.19   |         |
| 9  | 08   | 深度处理车间      | 门式钢架      | 座  | 1  | 35.22  | 25.64 | 12.70 | 1     | 0  | 966.81  | 966.81  | 1806.08 | 0.00  | 903.04    | 423.19  | 423.19  |         |
| 10 | 09   | 消毒池及消毒间     | 钢筋混凝土/框架  | 座  | 1  | 16.70  | 11.00 | 6.22  | 1     | 0  | 69.17   | 69.17   | 69.17   | 0.00  | 69.17     | 171.97  | 171.97  |         |
| 11 | 10   | 巴氏计量槽       | 钢筋混凝土水池   | 座  | 1  | 15.30  | 1.40  | 0.30  | 0     | 1  |         |         |         |       |           | 21.42   | 21.42   |         |
| 12 | 11   | 回用水泵房及回用水池  | 框架结构      | 座  | 1  | 29.80  | 30.05 | 6.60  | 1     | 1  |         |         |         |       |           |         |         | 二阶段     |
| 13 | 12   | 臭氧制备间       | 钢筋混凝土框架   | 座  | 1  | 15.24  | 8.24  | 5.30  | 1     | 0  | 128.41  | 128.41  | 128.41  | 0.00  | 128.41    |         |         |         |
| 14 | 13   | 综合加药间       | 门式钢架      | 座  | 1  | 16.46  | 12.81 | 8.10  | 1     | 0  | 210.85  | 210.85  | 210.85  | 0.00  | 210.85    |         |         |         |
| 15 | 14   | 污泥脱水间/风机房/变 | 钢筋混凝土     | 座  | 1  | 15.24  | 8.24  | 5.30  | 1     | 0  |         |         |         |       |           | 88.25   | 88.25   |         |
| 16 | 15   | 污泥脱水间/风机房/变 | 门式钢架      | 座  | 1  | 57.075 | 13.16 | 12.95 | 2     | 0  | 980.11  | 980.11  | 980.11  | 0.00  | 727.31    |         |         |         |
| 17 | 16   | 机修间         | 钢筋混凝土框架   | 座  | 1  | 19.80  | 9.60  | 5.70  | 1     | 0  | 170.95  | 170.95  | 170.95  | 0.00  | 170.95    |         |         |         |
| 18 | 17   | 综合楼         | 钢筋混凝土框架   | 座  | 1  | 29.40  | 15.90 | 12.30 | 3     | 0  | 1313.55 | 1313.55 | 1313.55 | 0.00  | 437.85    |         |         |         |
| 19 | 18-1 | 门房及大门       | 钢筋混凝土框架   | 座  | 1  | 6.84   | 4.44  | 3.9   | 1     | 0  | 31.74   | 31.74   | 31.74   | 0.00  | 31.74     |         |         |         |
| 20 | 18-2 | 门房及大门       | 钢筋混凝土框架   | 座  | 1  | 6.84   | 4.44  | 3.9   | 1     | 0  | 31.74   | 31.74   | 31.74   | 0.00  | 31.74     |         |         |         |
| 21 | 19   | 事故应急池       | 钢筋混凝土矩形水池 | 座  | 1  | 88     | 30    | 7     | 0     | 1  |         |         |         |       | 2508.18   |         |         | 本项目     |
| 22 |      | 合计          |           |    |    |        |       |       |       |    | 4148.34 | 4148.34 | 4987.61 | 0     | 2932.77   | 4731.75 | 2223.57 | 1680.86 |