



主要构、建筑物一览表

| 序号 | 名称 | 数量 | 单座设计规模 | 备注 |
|----|-------------|----|-----------------------|--------|
| 1 | 一体化箱体 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 2 | 粗格栅及进水泵房 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 3 | 细格栅及放空泵房 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 4 | 曝气沉砂池 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 5 | 缓冲池 | 2座 | 2.5万m ³ /d | |
| 6 | 生物反应池 | 2座 | 2.5万m ³ /d | |
| 7 | 二沉池 | 2座 | 2.5万m ³ /d | |
| 8 | 中间提升泵房高效沉淀池 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 9 | 反硝化深床滤池 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 10 | 紫外消毒渠 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 11 | 尾水及再生水泵房 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 12 | 鼓风机房 | 1座 | | |
| 13 | 加药间 | 1座 | | |
| 14 | 储泥池 | 2座 | | |
| 15 | 污泥调理池 | 2座 | | |
| 16 | 污泥脱水车间 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 17 | 消防水池及泵房 | 1座 | 5.0万m ³ /d | |
| 18 | 仪表小屋 | 2座 | | 进出水各一座 |
| 19 | 综合楼 | 1座 | | |
| 20 | 驿站 | 1座 | | |
| 21 | 逃生口 | | | |
| 22 | 通风口 | | | |

主要构、建筑物一览表

[illegible]

图例：



室外音响

说明:

1. 安全防范及信息化基础设施线缆敷设路径由安装单位根据现场实际情况（设备、钢结构、管线等）确定。安全防范及信息化基础设施相关电缆通过电缆桥架后穿保护管明敷至各设备。明敷电缆不应平行敷设在高温工艺管道和设备的正上方，或有腐蚀性液体的工艺管道和设备的正下方；明敷电缆与工艺设备、管道绝热层表面之间距离应大于200mm，与其他工艺设备、管道表面之间的距离应大于150mm。
2. 电缆引出地面2.0米至地下0.3米处的一段和人容易接触使电缆可能受到机械损伤的地方均须穿管保护。终端的电缆保护管可采用可挠金属电缆保护套管，每段长度不超过0.8米。
3. 埋地敷设的电缆之间及其与各种设施平行或交叉的最小净距，应符合表一的规定。
4. 信号线、控制线不可与电源线穿同一保护管。
5. 其他未尽事宜参见《安全防范及信息化基础设施施工图设计总说明》及相关规范。

注：本图仅用于施工图审查使用。后续需根据设备提资文件等对本图进行复核，并需由设计单位给出书面复核确认意见后，方可用于施工实施！

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-------|---|--|----------------|-------------|
| | | 校 核 | 张善伟 | | 阶 段 | 施工图设计 | <div> 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.</div> | 东莞市黄江梅塘南部污水处理厂一期工程 厂区公共广播系统总平面布置图 | 项目编号 | 2021GD290SS |
| 审 核 | 李翊君 | 校 对 | 张善伟 | 专 业 | 自控及仪表 | 子项名称 | | | 安全防范及信息基础设施 | |
| 设计负责人 | 姜序 | 设 计 | 黄启韬 | 比 例 | 1:500 | 图 号 | | | DC001-RD-05-03 | |
| 专业负责人 | 黄启韬 | 制 图 | | 日 期 | 2022.10.22 | 修 正 号 | | | | |



N1_1022_108040