



说明

1. 摄像机的具体定位由安装单位根据现场实际情况（设备、钢结构、管线等）确定，以便摄像机能实现《安全防范及信息化基础设施施工图设计总说明》中描述的监视功能。摄像机具体安装方法参见国家标准图集06SX503的3-28~3-30。
2. 摄像机的位置可由安装单位根据现场实际情况进行相应调整，但变更后的新位置需征得设计院认可。
3. 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。
4. 电缆在电缆桥架内垂直敷设时，电缆的上端及每隔1.5米处，水平敷设时，电缆首尾两端、转弯及每隔10米处电缆应固定。
5. 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保护管。终端的电缆保护管可采用铠装金属电缆保护套管，每段长度不超过0.8米。
6. 智能化线缆（信号及通讯线缆）不可与控制线缆、电源电缆穿同一保护管。
7. 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。

修改说明：

根据《东莞市水务集团智能安防建设指南》相关要求，统一各厂视频监控系统设计标准；并根据综合楼建筑布局调整，相应增设化验室视频监控点。

图例：

- AI AI高清低照度红外枪式摄像机  
电缆桥架

一层平面图 1:100

审核	李瑞群	校核	张善伟	阶段	施工图设计
设计负责人	姜序	校对	张善伟	专业	自控及仪表
专业负责人	黄启彬	设计	黄启彬	比例	1:100
		制图		日期	2023.12.25



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.

项目名称	东莞市黄江梅塘南污水处理厂一期工程	项目编号	2021GD2905S
子项名称	安全防范及信息化基础设施	图号	DC191-RD-01-01
图号	DC191-RD-01-01	修正号	A

综合楼视频监控系统平面布置图（一）

