



操作层平面图

AI 高清低照度红外枪式摄像机
AI 高清低照度红外高速球型摄像机
电缆桥架

- 1、摄像机的工作位置由安装单位根据现场实际情况（设备、结构物、管径等）予以调整，以确保摄像机实现《安全防坠落信息通信基础设施施工规范》中规定的最佳摄像监控范围。摄像机具体安装方式及见国家现行标准GB50530的3-28~3-36；
- 2、摄像机的安装与调试由监理单位根据实际情况进行加派监测，但变更后仍须符合GB50530的规定方可使用。
- 3、安全防坠落视频监控摄像头应安装在安全防坠落设施保护区（设备、结构物、管径等）上方，安全防坠落的工艺管道和关键设施设备视频监控摄像头保护管架数量至少一个。明电缆头不水平敷设于垂直敷设的管架上时，应有防止触电的工艺管道和设备警示正下方；明电缆头垂直敷设，穿越绝缘层后的垂直距离大于200mm，与工艺管道、管束束束之间的垂直距离大于150mm，且不小于100mm；暗敷电缆头垂直敷设，电缆埋设深度大于1.5米，上下两端点：电缆埋设前，每穿壁孔内衬0米电缆固定，安全防坠及防雷击基础设施设备多经与主控系统具有报警装置，电源插座应具有详细记录系统数据。
- 4、电缆引出线距地2.0米至距地2.3米处的一般户门容易接触使电缆可能受到机械损伤的地方均增设保护装置，终端的电缆保护装置可带金属网电保护装置，每段长度不宜超过1.5米。
- 5、智能化线缆（信号及通讯线缆）不可与控制线缆、电源线共用同一保护装置。
- 7、其他未尽事宜参照《安全防坠及基础设施施工技术规范》及相关规范。

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。

		校 核		张善伟	阶 段	施工图设计	 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.	东流寺黄江梅塘南污水厂一期工程		项目编号	2021GD290SS
审 核	李健霄	校 对	张善伟	专 业	自控及仪表	项 目 名 称		安全规范及信息化基础设施			
设计负责人	姜序	设 计	黄启铭	比 例	1:300	图 号		DC01-RD-01-01			
专业负责人	黄启铭	制 图		日 期	2023.12.25	修 正 号		A			
								地下箱体视频监视系统平面布置图 (一)			

