



1. 在施工时, WiFi无线网络覆盖系统工程供货单位应认真复现现场实际情况, 并对本图所示WiFi无线网络覆盖系统工程设计方案进行补充完善, 以满足《WiFi无线网络覆盖系统设计说明》中对WiFi无线网络覆盖系统的相关性能要求。
2. 无线AP的具体位置由安装单位在WiFi无线网络覆盖系统工程供货单位的现场安装指导下, 根据现场实际情况(设备、钢结构、管线等)确定, 无线AP的具体数量需WiFi无线网络覆盖系统工程供货单位根据设备性能并结合现场信号强度进行优化调整, 以保证系统性能, 即: 在设计目标覆盖范围内任何一点, 接收信号强度大于等于-65dBm, 用终端无线网卡接收到的信号比(SNR)大于25dB, 其他性能指标参照中国移动等行业内外各大厂商对无线局域网的通用性能要求。
3. 无线AP电缆沿电缆槽敷设, 出电缆盒后应穿保护管敷设至接收机。
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, 智能化基础设施各子系统与自控系统共用电缆桥架, 电缆桥架具体点位详见自控系统图例。
5. 电缆引出地面2.0米至地7.0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须穿保护管, 终端的电缆保护管应采用可挠金属线槽保护管, 每段长度不应超过0.8米。
6. 信号线、控制线不可与电源线穿同一保护管。
7. 其他未尽事宜参见《WiFi无线网络覆盖系统设计说明》及相关规范。

污泥脱水车间二层平面图 1:100

校 核 CHECKED		徐涛	阶 段 STAGE		施工图设计	 <b>上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司</b> SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	东莞市清溪渠泥污水处理厂二期工程勘察设计 污泥脱水车间 WiFi无线网络覆盖平面设计图(二)	项目编号 PROJECT NO.	2022GD158SS
审 核 AGREED		张伟	专 业 SPECIALITY		自控及仪表			子项名称 SUB ITEM	乙类
设计负责人 CHIEF DESIGNER		姜序	设 计 DESIGNED		丁琅			图 号 DRAWING NO.	DC001-04-05-02
专业负责人 SPECIALITY PERSON		徐涛	制 图 DRAWING					修 正 REV NO.	
			比 例 SCALE		见图				
			日 期 DATE		2023.12.25				