

智慧化室外总平工程量表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	ONU	8PoE	个	19	厂平安防网视频监控
2	ONU	16PoE	个	1	厂平安防网视频监控
3	ONU	24PoE	个	1	厂平安防网视频监控
4	ONU接线箱	小型, IP65, 内含电源及信号线SPD, 12V 直流电源等	个	21	厂平安防网视频监控
5	声光告警周界网络筒式摄像机	分辨率≥2560×1440; 传感器靶面≥1/2.7",最大光圈≥F1.6; 最低照度, 彩色≤0.0001Lux, 黑白≤0.00005Lux; 支持在黑白状态下, 检测到有入侵物体时, 自动切换到彩色模式并自动开启白光灯;	台	36	安装于围墙
6	红外网络全球摄像机	最低照度, 彩色≤0.005Lux, 黑白≤0.0005Lux 内置传感器分辨率≥2880×1520 传感器靶面≥1/2.7", 支持电动变焦, 不低于33倍光学变焦, 焦距范围不低于5.3-175mm 支持云台旋转, 水平0°-360°, 垂直-15°-90°。	台	9	安装于厂平
7	视频车位桩	200万像素高清摄像机, 最大分辨率可达1920×1080, 帧率高达25fps; 1/2.7"逐行扫描CMOS, 0.02Lux低照度, IP67级智能检测车辆驶入驶出停车位, 支持车牌识别	台	21	安装于运泥车停车位
8	监控立杆	高度5.0米, 含摄像机支架等附件	根	9	厂平全球摄像机由厂坪土建施工完成
9	监控立杆	高度1.0米, 含摄像机支架等附件	根	36	围墙枪机由厂坪土建施工完成
10	立杆基础	含接地网、法兰盘、安装螺丝等附件	套	30	由厂坪土建施工完成
11	双绞线	屏蔽六类双绞线	米	2400	ONU至摄像机
12	光缆	单模, 48芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	300	综合楼办公网汇聚光纤, 具体长度以施工为准
13	光缆	单模, 24芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	300	综合楼安防网汇聚光纤, 具体长度以施工为准
14	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	320	水处理车间安防网汇聚光纤, 具体长度以施工为准
15	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	320	水处理车间办公网汇聚光纤, 具体长度以施工为准
16	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	320	水处理车间视频监控汇聚光纤, 具体长度以施工为准
17	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	320	水处理车间设备网汇聚光纤(预留), 具体长度以施工为准

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
18	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	1920	3号门卫分光器上行光缆, 具体长度以施工为准
19	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	2160	2号门卫分光器上行光缆, 具体长度以施工为准
20	光缆	单模, 12芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	3300	1号门卫分光器上行光缆, 具体长度以施工为准
21	光缆	单模, 96芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 铠装(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	1500	厂平CCTV主光缆, 环围墙敷设, 一端至焚烧车间二层CCTV室弱电柜, 具体长度以施工为准
22	光缆	单模, 2芯 低烟无卤(LSZH) 中心加强芯(钢丝) 符合标准GB/T 9771	米	850	各摄像机ONU至厂平CCTV主光缆, 具体长度以施工为准
23	接线手孔井	600×600	座	12	由厂坪土建施工完成
24	电缆穿管	镀锌钢管, SC100	米	500	具体长度以施工为准由厂坪土建施工完成
25	电缆穿管	镀锌钢管, SC50	米	400	具体长度以施工为准由厂坪土建施工完成
26	安装辅材	支架、螺丝、胶带等	套	1	

注册 工 程 师 签 署		<div>中国市政工程西南设计研究总院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div>					东莞市污泥集中处理处置项目		综合楼	
							智慧化室外总平工程量表			
专 业		审 定			校 核					
注 册 号		审 核			设 计			设计阶段		工程编号 2023WQ-003
签 名		设计负责人			制 图			图 号 ZH-ZT-06	页 数	
日 期		专业负责人			日 期	2025.03		版 本 号		电子文档号