

焚烧车间智慧化工程量表

序号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	DUN	8GE	个	6	办公网的计算机和电话
2	DUN	8PoE	个	13	办公网的AP
3	DUN	8PoE	个	30	安防网的视频监控系統
4	DUN	8GE	个	16	安防网的门禁系統
5	ONU接线箱	内含光纤熔接盘、电源插座、电源模块、配线模块等	个	32	
6	分光器	2:8	个	1	办公网的计算机和电话，智慧化机柜内安装
7	分光器	2:4	个	5	办公网的AP，智慧化机柜内安装
8	分光器	2:8		4	视频监控，智慧化机柜内安装
9	分光器	2:8	个	3	安防网，智慧化机柜内安装
10	现场电源适配盒		个	159	焚烧车间视频监控摄像机用
11	数据插座	六类数据模块	个	18	
12	电话插座	六类数据模块	个	2	
13	插座底座	86型	个	18	
14	无线AP		个	33	
15	网线配线架	24□RJ45网线配线架	个	12	
16	光纤配线架	24□SC光纤配线架	个	3	
17	光纤汇聚箱		个	0	
18	UPS电源配电箱	详：系統图	个	8	UPS电源一级、二级配电箱
19	智慧化机柜	标准42U机柜，尺寸：宽×深×高=800×800×2000	个	1	辅房二层弱电室安装
20	数字红外一体化枪机	传感器分辨率≥2880×1620 最低照度：彩色：≤0.0002lux，黑白：≤0.0001lux 内置≥1个CPU、GPU、NPU—体化芯片 传感器靶面≥1/2.7"，支持电动变焦，2.7-12mm 内置红外补光灯 供电方式：DC12V、POE 防护等级不低于IP67	台	110	由工艺标段供货，不计入本次工程量
21	数字全球摄像机机	全景：八个1/1.8英寸200万像素渐进式CMOS球机；一个1/1.8英寸400万像素渐进式CMOS 40倍光学变焦，补光距离可达400米 内置2颗GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 采用先进的拼接算法，删除重叠区域，拼接多幅图像，形成完整的全景图。拼接图像的视野可达360度 支持GPS/北斗经纬度定位 供电方式：DC12V、POE 防护等级不低于IP67	台	18	由工艺标段供货，不计入本次工程量
22	数字半球摄像机	传感器分辨率≥2560×1440 最低照度：彩色≤0.005Lux，黑白≤0.0025Lux 内置1个CPU、GPU、NPU—体化芯片 传感器靶面≥1/2.7"，最大光圈≥F1.6 内置补光灯，支持白光、红外混合补光，红外补光距离≥30m，白光补光距离≥20m 供电方式：DC12V、POE 防护等级不低于IP67	台	22	由工艺标段供货，不计入本次工程量
23	数字红外电梯半球摄像机	传感器分辨率≥2560×1440 最低照度：彩色≤0.005Lux，黑白≤0.0025Lux 内置1个CPU、GPU、NPU—体化芯片 传感器靶面≥1/2.7"，最大光圈≥F1.6 供电方式：DC12V、POE	台	4	由工艺标段供货，不计入本次工程量
24	高温摄像机		台	5	由工艺标段供货，不计入本次工程量

序号	名称	型号规格	单位	数量	备注
25	门禁人脸识别一体机	用户数 10000 人 指纹容量 10000 枚 面部容量 10000 张	个	71	
26	门磁释放按钮	盒：标准86底盒 工业防护级别：IP55;使用寿命：10万次 尺寸：86×86×2mm	个	71	
27	双门磁力锁	不锈钢，抗拉力600kg，嵌入式安装，防撬报警，IP54	套	71	
28	单门磁力锁	不锈钢，抗拉力300kg，嵌入式安装，防撬报警，IP54	套	0	
29	人脸门禁电源线	WDZB-KYYP-3x1.5	米	500	数量以施工放线为准
30	锁电源线及控制线	WDZB-KYYP-4x1.5	米	140	数量以施工放线为准
31	开门按钮控制线	WDZB-KYYP-4x1.5	米	100	数量以施工放线为准
32	电力穿管	SC25	米	1200	数量以施工放线为准
33	双绞线	六类屏蔽	米	3000	数量以施工放线为准
34	电力电缆	YJV-0.6/1.0kV-3x10	米	600	UPS电源一级配电箱至二级配电箱，数量以施工放线为准
35	电力电缆	YJV-0.6/1.0kV-3x4	米	2000	UPS电源二级配电箱至ONU，数量以施工放线为准
36	光缆	单模6芯光纤	米	3200	ONU上行光缆，数量以施工放线为准
37	光缆	单模12芯光纤	米	600	焚烧车间汇聚光缆，数量以施工放线为准
38	弱电桥架	铝合金桥架，200×100	米	1500	长度以施工为准
39	弱电桥架	铝合金桥架，400×200	米	40	长度以施工为准

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		焚烧车间		
专 业		审 定			校 核		焚烧车间智慧化工程量表				
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	FS-ZH-10	页 数		
日 期		专业负责人			日 期	2025.03	版 本 号		电子文档号		