序号	名　称	型　号	规　格	单位	数量	备　注
一、	仪表、自控设备					
1	露点仪	-100/+20℃ 支持Hart协议 防爆		套	1	
2	臭氧泄露报警仪	0~1PPM，0~25vol% 支持Hart协议 防爆		套	1	距地面0.4m靠墙安装
3	氧气泄露报警仪	0~1PPM，0~25vol% 支持Hart协议 防爆		套	1	距地面0.4m靠墙安装
4	氧气质量流量计	支持Hart协议 防爆		套	5	DN65臭氧管道安装
5	臭氧质量流量计	支持Hart协议 防爆		套	5	DN65氧气管道安装
6	气态臭氧浓度仪	0~3PPM 支持Hart协议 防爆		套	6	5套臭氧发生器1对1安装，1套出气总管安装
7	仪表前端箱	仪表厂家配套供货 防爆		套	19	附件、支架配套 内含避雷器、稳压电源等
8	摄像机前端箱	摄像机配套		套	1	附件、支架配套 内含避雷器、稳压电源等
9	监控摄像机	高清 网络 球型		套	1	距地面2.8米，墙上安装
10	摄像机前端箱	摄像机配套		套	2	附件、支架配套 内含避雷器、稳压电源等
11	监控摄像机	高清 网络 球型 防爆		套	2	距地面2.8米，墙上安装
12	开门按钮	门禁系统配套 防爆		套	1	距地面1.4米安装
13	门禁读卡器	门禁系统配套 防爆		套	1	距地面1.4米安装
14	门禁前端控制器	门禁系统配套 防爆		套	1	距地面1.4米安装
15	门禁电磁锁	门禁系统配套 防爆		套	1	
16	开门按钮	门禁系统配套		套	1	距地面1.4米安装
17	门禁读卡器	门禁系统配套		套	1	距地面1.4米安装
18	门禁前端控制器	门禁系统配套		套	1	距地面1.4米安装
19	门禁电磁锁	门禁系统配套		套	1	
20	UWB基站			套	1	距地面2.8米，墙上安装
21	防爆UWB基站			套	4	距地面2.8米，墙上安装
22	防爆无线AP			套	1	距地面2.8米，墙上安装
23	无线AP			套	1	距地面2.8米，墙上安装
二、	线缆、埋管					
1	镀锌钢管	SC25		米	400	
2	镀锌钢管	SC20		米	20	
3	蛇皮管	ø25		米	50	
4	自控通讯电缆	NH-KVVP-0.5 8x1.5		米	570	
5	自控通讯电缆	KVVP-0.5 10x1.5		米	20	
6	自控通讯电缆	超6类UTP网线		米	300	
7	自控通讯电缆	4芯单模光纤		米	120	
8	自控电源电缆	YJV-0.6/1 3x2.5		米	20	
	自控电源电缆	WDZNYJV-0.6/1 3x2.5		米	180	

编　号	用　途	型号及规格	起　点	终　点	敷设方式	数量（米）	电压种类	参考图号	备　注
一、	自控、仪表电缆								
Y10-01	风机联动控制信号	KVVP-0.5 10x1.5	臭氧配套PLC15柜	动力柜	沟、管、桥架	20	220V		
Y10-02	1#事故排风机室内按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	1#事故排风机室内按钮	动力柜	沟、管、桥架	30	220V		
Y10-03	1#事故排风机室外按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	1#事故排风机室外按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-04	2#事故排风机室内按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	2#事故排风机室内按钮	动力柜	沟、管、桥架	40	220V		
Y10-05	2#事故排风机室外按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	2#事故排风机室外按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-06	3#事故排风机室内按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	3#事故排风机室内按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-07	3#事故排风机室外按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	3#事故排风机室外按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-08	1#送风机室内按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	1#送风机室内按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-09	1#送风机室外按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	1#送风机室外按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-10	2#送风机室内按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	2#送风机室内按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-11	2#送风机室外按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	2#送风机室外按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-12	3#送风机室内按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	3#送风机室内按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-13	3#送风机室外按钮信号	NH-KVVP-0.5 8x1.5	3#送风机室外按钮	动力柜	沟、管、桥架	50	220V		
Y10-14									
Y10-15									
Y10-16	JH9交换机柜电源	YJV-1 3x4	UPS15柜	JH9交换机柜	沟	10	220V		
Y10-17	1#门禁前端控制器电源	YJV-0.6/1 3x2.5	臭氧配套UPS15柜	1#门禁前端控制器	沟、管	10	220V		
Y10-18	1#门禁前端控制器信号	超6类UTP网线	1#门禁前端控制器	JH9交换机柜	沟、管	10	信号		
Y10-19	2#门禁前端控制器电源	WDZNYJV-0.6/1 3x2.5	臭氧配套UPS15柜	2#门禁前端控制器	沟、管	30	220V		
Y10-20	2#门禁前端控制器信号	超6类UTP网线	2#门禁前端控制器	JH9交换机柜	沟、管	30	信号		
Y10-21									
Y10-22	1#摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	臭氧配套UPS15柜	1#摄像机	沟、管	10	220V		
Y10-23	1#摄像机信号	超6类UTP网线	1#摄像机	JH9交换机柜	沟、管	10	信号		
Y10-24	2#摄像机电源	WDZNYJV-0.6/1 3x2.5	臭氧配套UPS15柜	2#摄像机	沟、管	30	220V		
Y10-25	2#摄像机信号	超6类UTP网线	2#摄像机	JH9交换机柜	沟、管	30	信号		
Y10-26	3#摄像机电源	WDZNYJV-0.6/1 3x2.5	臭氧配套UPS15柜	3#摄像机	沟、管	50	220V		
Y10-27	3#摄像机信号	超6类UTP网线	3#摄像机	JH9交换机柜	沟、管	50	信号		
Y10-28	液氧摄像机电源	WDZNYJV-0.6/1 3x2.5	臭氧配套UPS15柜	液氧摄像机	沟、管	120	220V		
Y10-29	液氧摄像机信号	单模光纤	液氧摄像机	JH9交换机柜	沟、管	120	信号		
Y10-30									
Y10-31	1#无线AP电源及信号	超6类UTP网线	1#无线AP	JH9交换机柜	沟、管	10	信号		
Y10-32	2#无线AP电源及信号	超6类UTP网线	2#无线AP	JH9交换机柜	沟、管	40	信号		
Y10-33	1#UWB基站电源及信号	超6类UTP网线	1#UWB基站	JH9交换机柜	沟、管	10	信号		
Y10-34	2#UWB基站电源及信号	超6类UTP网线	2#UWB基站	JH9交换机柜	沟、管	30	信号		
Y10-35	3#UWB基站电源及信号	超6类UTP网线	3#UWB基站	JH9交换机柜	沟、管	50	信号		
Y10-36	4#UWB基站电源及信号	超6类UTP网线	4#UWB基站	JH9交换机柜	沟、管	40	信号		
Y10-37	5#UWB基站电源及信号	超6类UTP网线	5#UWB基站	JH9交换机柜	沟、管	60	信号		
Y10-38									
Y10-39									
Y10-40									

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程	项目(副)负责人	杨力		校核人	赵申		阶段	施工图设计
	臭氧制备间及综合加药间	专业负责人	李亚东 梁毅		审核人	董威		图号	2021W039-SS0608-YZ01
	臭氧制备间自控设备材料表及电缆统计表	设　计　人	张东学		审定人	强百祥		日期	2021.11 比例