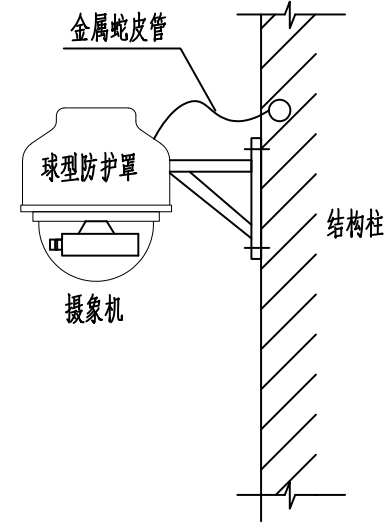


自控仪表平面布置图 1:100

说明:

1. 单位以毫米计，高程以米计。
2. 本次设计仅为预留电缆通路，具体出口位置可根据现场具体情况进行调整。
3. 终端路径为电缆保护管时，保护管引至设备附近距地面300mm做防水弯头出线口，电缆引出后穿蛇皮管连接设备接线端；终端路径为地面电缆桥架或竖井时，电缆桥架或竖井引至设备附近做出线口，电缆引出后穿蛇皮管连接设备接线端。
4. 所有仪表设备的接地端与电缆沟、桥架中敷设的接地扁钢可靠连接，电缆沟中接地扁钢与厂区电缆沟中接地干线可靠相连，接地阻值小于1欧姆。
5. 图中所有电缆的型号、长度详见电缆统计表。



摄像机安装大样图

25		PVC管	ø25	米	100	
24		镀锌钢管	SC20	米	20	
23		镀锌钢管	SC25	米	400	
22		蛇皮管	ø25	米	50	
21	UWB基站			套	1	距地面2.8米，墙上安装
20	防腐UWB基站			套	1	距地面2.8米，墙上安装
19	防爆UWB基站			套	4	距地面2.8米，墙上安装
18	防爆无线AP			套	2	距地面2.8米，墙上安装
17	防腐无线AP			套	1	距地面2.8米，墙上安装
16	无线AP			套	1	距地面2.8米，墙上安装
15	开门按钮	门禁系统配套	防爆	套	1	距地面1.4米安装
14	门禁读卡器	门禁系统配套	防爆	套	1	距地面1.4米安装
13	门禁前端控制器	门禁系统配套	防爆	套	1	距地面2.2米安装
12	门禁电磁锁	门禁系统配套	防爆	套	1	
11	开门按钮	门禁系统配套		套	1	距地面1.4米安装
10	门禁读卡器	门禁系统配套		套	1	距地面1.4米安装
9	门禁前端控制器	门禁系统配套		套	1	距地面2.2米安装
8	门禁电磁锁	门禁系统配套		套	1	
7	超声波液位计		0-3m	套	8	
6	电流量计	设备配套		套	11	
5	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
4	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
3	监控摄像机	高清 网络 球型		套	1	距地面2.8米，墙上安装
2	防爆摄像机前端箱	摄像机配套	防爆	套	4	附件、支架配套 内含避雷器、稳压电源等
1	防爆监控摄像机	高清 网络 球型	防爆	套	4	距地面2.8米，墙上安装

北京市市政工程设计研究总院有限公司	项目(副)负责人	杨力	校核人	赵中	阶段	施工图设计
	专业负责人	李亚东 梁毅	审核人	董威	图号	2021W039-SS0608-YZ05
	设计人	张东学	审定人	强百祥	日期	2021.11 比例

珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期工程
臭氧制备间及综合加药间
综合加药间自控仪表平面布置图