



说明：

1、中控室自控系统电源引自低压配电柜，进线位置如图，入户后沿抗静电地板下敷设至电源配电箱，中心控制室内的全部电缆均沿抗静电地板下敷设，抗静电地板的安装高度为楼地板上300mm。全部内部电缆全部由系统承包商配套提供。

2、计算机操作台的制作可根据图中尺寸，并根据用户要求实际修改，电脑及打印机设备位于中控室内的操作台桌面上，操作台带有上线孔。

3、综合楼自控接地与电气共用接地极,采用等电位接地系统,接地电阻 $<1\Omega$ 。接地连接采用分类汇总,最终与总接地板连接的方式。中控室内所有自控系统设备应采用一点接地的方式,均通过BV-4mm²导线引至户内总接地板,屏蔽层单端接地。施工中应根据控制室周围的地质条件适当增减接地极的数量。中控室接地板位于防静电地板下,靠墙安装,接地分干线采用BV-4mm²导线连接至接地分汇流排,接地干线采用BV-16mm²导线至总接地板,仪表自控施工单位应按“等电位联结接地系统图”进行施工。

4、中控室内所有正常情况下不带电的金属外露部分均需良好接地。

主要设备材料						
序号	符号	设备材料名称	型 号 及 规 格	单位	数量	备 注
1	AP	电源配电箱	PXT(改)	台	1	系统集成商配套提供
2	F1	电源防雷器	CPM-R100T Up=2.4kV(10/350μs),Iimp=15kA	套	1	
3	A1	UPS不间断电源	在线式 220VAC 3KVA 延时30分钟	套	1	
4	A2, A3, A4	多功能组合插座	220VAC	套	3	
5		监控管理计算机	详见《主要设备材料表》、《视频监控设备表》	套	3	自控系统上位机X2 视频监控机X1
6		打印机	激光黑白, A3/A4	套	1	
7		大屏显示系统	见主要设备材料表	套	1	按实际发生计
8		计算机操作台	3.5米(长)×1米(宽)台面,定制	套	1	按实际发生计
9		办公椅		把	3	按实际发生计
10						