

配电柜编号	AA1	AA2		AA3				AA4							AA5						
配电柜型号	GCS	GCS						GCS													
负载名称	进线	1#冷冻机组	2#冷冻机组	1#冷冻水泵	2#冷冻水泵	3#冷冻水泵	空调机组送风机	空调机组回风机	新风机组1送风机	新风机组1回风机	新风机组2送风机	新风机组2回风机	新风机组3送风机	新风机组3回风机	新风机组4送风机	AP6	AP7	热水机	电热水泵(AP8)	备用	
回路编号	W1	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	WP8	WP9	WP10	WP11	WP12	WP13	WP14	WP15	WP16	WP17	WP18	WP19	
设备容量	kW	441.9	167.0	7.5	7.5	7.5	220	220	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.5	21.5	9.2	6.0	12.0		
需要系数	Kx	0.96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	1	1	1		
计算容量	kW	424.5	167.0	7.5	7.5	7.5	220	220	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.5	19.6	9.2	6.0	12.0		
功率因数	cosφ	0.85	0.85	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
计算电流	A	768.9	298.5	14.2	14.2	14.2	404	404	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	2.8	37.3	18.0	11.4	22.7		
进线电缆型号及规格	ZR-VV	2x[4x120+1x70]		2x[4x120+1x70]		4x6	4x6	4x6	4x25	4x25	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x25	4x6	5x6	5x10		
进线电缆型号及规格	VV23-1KV																				
进线敷设方式		SC125,WC	SC125,WC	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC50	SR,SC50	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC50	SR,SC25	SR,SC25	SR,SC40		
备 注		两用一备								一用一备											

附注:

- 1、此次空调机房所需的电源均引自变电配电室。
- 2、空调机房的总电源进线柜可采用前开门落地安装,进出线方式为上进上出式。配电柜的具体安装位置可在现场做适当调整。  
动力配电柜下须做一个高200mm的基础底座。各配电柜的前面板须装有设备起停状态指示灯及按钮。
- 3、动力配电柜二次控制回路参见《建筑电气通用图集》92DQ7。
- 4、导线敷设方式表示, SR:表示用钢线槽敷设  
SC:表示穿焊接钢管敷设
- 5、导线敷设部位表示, WC:表示暗敷设在墙内

南京地区工程设计出图专用章

竣工图			
设计单位	南屏中队	审核人	董伟
编制人	张永刚	编制日期	2007.6.6
技术负责人	陈彬		
监理单位	葛兰中业理公司	监理单位	
		现场监理	

南京大學建築规划设计研究院			建设单位 南京大学模式动物遗传研究中心	
工程名称 国家遗传工程小鼠资源库-小鼠房			供电系统图	
批准	项目负责人	工程编号 2002-1118		
审定	方案设计	图别 施施		
核定	设计	图号 DS-02		
校核	专业负责	第 版共 张第 张		
			日期 2002.10	

未盖出图章 出图无效